

DESCRIPTIONS

DE

Coléoptères de l'intérieur de la Chine

Par M. LÉON FAIRMAIRE, Membre honoraire.

(Séance du 24 février 1886.)

Je dois à l'obligeance de M. l'abbé David la communication d'un certain nombre de Coléoptères recueillis tant par lui, dans l'intérieur de la Chine, que par deux autres missionnaires lazaristes, MM. Largeveau et Chasle, dans le Yunnan et le Kiang-si.

Les espèces du Yunnan sont très intéressantes, en ce qu'elles présentent des formes européennes : *Cicindela*, *Cychrus*, *Nebria*, *Leistus*, à côté de types spéciaux ou asiatiques. Il est curieux de voir un *Coptolabrus* s'avancer jusque dans les montagnes du Yunnan et d'y retrouver le genre *Enoplotrypes*, qui, découvert d'abord dans le Mou-Pin, a des représentants dans le Yunnan et jusque dans le Kiang-si. Il est moins étonnant de retrouver, dans ce dernier pays, les *Eucteis*, décrits de Hong-Kong et du Japon ; mais il est intéressant de revoir dans le Yunnan le genre *Cælocnemodes*, découvert à Murree par la mission anglaise à Kashgar. Dans la même région, on rencontre, outre quelques genres nouveaux de Blapsiens, un *Cyrtognathus* et un *Dorysthenes* nouveaux. Espérons, dans l'intérêt de l'Entomologie, que nos courageux missionnaires nous feront connaître, malgré des difficultés de toutes sortes, une bonne partie des richesses de ces deux provinces.

Les diagnoses des espèces marquées d'une astérisque ont parues dans le *Naturaliste* du 15 février 1886, p. 223.

1. *CICINDELA DELAVAYI* *. — Long. 8 mill. — Oblonga postice dilatata, modice convexa, supra viridi-smaragdina, metallica, modice nitida, elytris vitta suturali anguste infuscata, ante et post medium utrinque hamato-expansa, apice paulo dilatata et margine externo utrinque guttulis 2 minutis flavis post medium et ante apicem ornatis ; labro pallide flavo, antice fere recto, obtusissime vix tridentato ; capite cum oculis

prothorace valde latiore, dense subtiliter striolato, ad basin antennarum aureo-cupreo, nitido; antennis gracilibus, medium corporis attingentibus, piceo-fuscis, basi cupreo-æneis; prothorace angusto, longitudine parum latiore, antice et postice vix sensim angustato, lateribus fere rectis, dorso subtilissime transversim strigosulo, stria media et impressionibus transversis vix impressis, pleuris nitidis, æneo-cupratis; scutello subtiliter rugosulo: elytris basi prothorace latioribus, ad humeros rotundatim angulatis, post medium sat dilatatis, ante apicem sinuatis, apice separatim rotundatis, dorso impressiusculis, parce punctatis, basi subtiliter laxe granulatis; subtus cum pedibus fusco-cærulea, nitida, femoribus interdum cupratis. — Yunnan.

Cette petite espèce est remarquable par sa coloration soyeuse d'un vert un peu émeraude, peu brillant, avec une bande suturale brunâtre, étroite, parfois peu marquée, formant de chaque côté deux crochets un peu arqués, plus foncés, et se ramifiant par de petites veinules à peine distinctes; le labre est presque droit au bord antérieur, avec les dents à peine distinctes, ce qui rapprocherait notre espèce de la *C. specularis*, avec laquelle elle n'a pas d'autre ressemblance. Les élytres sont finement granulées, mais seulement à la base; le reste présente des points bien marqués, épars.

2. *C. ARMANDI* *. — Long. 10 à 11 mill. — Oblonga, antice attenuata, modice convexa, aptera, viridi-metallica, nitida, elytris opacis, viridisericeis, vitta submarginali angustissima, antice abbreviata flava, utrinque plaga longitudinali atro velutina, intus recta sed extus biemarginata, parte postica fere separata, apicem haud attingente; subtus cærulescentifusca, nitida, pedibus viridi-æneis, antennis fuscis, opacis, articulis 4 primis æneo-viridibus; capite prothorace latiore, summo rugoso-punctato, inter oculos subtiliter dense strigosulo et leviter impresso; labro flavo, lato, utrinque angulato, medio tridentato, dente medio prominente, lateralibus latis, obtusis; palpis flavis, articulis 2 maxillarium et ultimo labialium nigris; prothorace angusto, postice attenuato, lateribus medio vix arcuatis, antice et postice leviter angustato, dorso subtiliter transversim strigosulo, stria media sat impressa, basi foveata, sed disco utrinque vix convexiusculo, basi utrinque impressa; elytris basi angustatus, humeris nullis, post medium ampliatis, apice angustatis et separatim anguste rotundatis; subtus lævis, propleuris nitidis, lævibus. — Yunnan.

Cette jolie Cicindèle présente un faciès fort différent de celui de ses congénères, même des espèces à corps svelte et étroit; les épaules sont

effacées ; il n'y a pas d'ailes, et les élytres sont atténuées en avant, ne s'élargissant qu'un peu après leur milieu. Cette espèce, qui rappelle un peu la *Dromica marginella*, de la Cafrerie, se rapproche extrêmement de la *C. dromicoides* Chaud., de l'Inde boréale, mais le dessin est assez différent : les élytres sont bien plus atténuées en avant, plus rétrécies en arrière, non sinuées en dehors ; elles ont une étroite bordure jaune, au lieu de taches ; la fascie oblique postérieure est plus droite, moins arrondie en dedans ; les tibias sont colorés comme les fémurs.

La coloration du type est d'un vert métallique, mais elle varie chez la plupart des individus qui sont d'un bronzé un peu lilas avec les mêmes dessins d'un noir velouté sur les élytres ; ces dessins sont très étroitement bordés de vert et les bandes claires sont ponctuées de rougeâtre, la bande suturale offre également une ligne étroite rougeâtre.

3. *C. TALIENSIS* *. — Long. 11 mill. — Oblonga, parallela, convexiuscula, fusco-brunnea, opaca, elytris vitta laterali flava, ab humero incipiente, post medium intus dentata, ante apicem interrupta et macula flava minuta transversali subapicali vix separata, basi utrinque lineola brevi et puncto obscurius flavidis, capite prothoraceque fusco-æneis, illo cupreo variegato, hoc cupreo circumdato ; labro flavo, basi et apice æneo, medio valde convexo, antice tridentato, dente medio majore acuto ; capite inter oculos valde strigoso, basi transversim coriaceo ; prothorace elytris angustiore, dorso subtiliter dense coriaceo, bilobo ; scutello flavido pubescente ; elytris parallelis, apice separatim rotundatis, angulo suturali acutiusculo, dorso haud punctatis ; subtus fusco-cærulescens, parum nitida, lateribus albido-villosa, pedibus fusco-æneis, fusco-violaceo et viridi-æneo mixtis. — Yunnan.

Cette Cicindèle ressemble extrêmement à la *C. paludosa* Duf., du midi de la France ; elle en diffère par le labre plus grand, plus large, bronzé à la base et au bord antérieur, fortement convexe, presque caréné au milieu, ayant en avant trois dents, la médiane très forte, les deux autres un peu moins ; le corselet un peu plus court, avec les lobes dorsaux plus marqués, et les élytres plus brusquement terminées, n'ayant pas sur le disque les séries de points enfoncés assez gros et verts. Quant à la coloration, elle est presque identique ; seulement, dans notre nouvelle espèce, la bande jaune des élytres n'est pas interrompue après le petit crochet interne et n'atteint pas le bord externe ; la tache apicale, qui en est à peine séparée, n'atteint ni la suture ni le bord ; en outre, à la base, il y a une ligne jaune très courte entre la bande et l'écusson, et, un peu

plus loin, un point peu distinct de même couleur. Le dessous du corps et les pattes sont très foncés et à peine un peu métalliques.

J'ai reconnu que cette *Cicindela* est la même que la *C. striolata* Ill. (*Vigorsii* Dej.), qui se trouve dans le nord de l'Inde, à Java, à Sumatra et à Macao.

1. *NEBRIA LIVIDIPES*. — Long. 12 à 13 mill. — Oblonga, convexiuscula, fusco-nigra, nitida, antennis, palpis pedibusque testaceo-pilosis; capite medio paulo piceo, inter oculos et antennis quadriimpresso; antennis medium corporis paulo superantibus; prothorace elytris angustiore, postice paulo angustato, lateribus sat reflexis, medio fere subangulatim rotundatis, disco lævi, medio sulcato, marginibus omnibus rugosulo-punctatis, basi utrinque late impresso, impressione sat longe medio sulcata, angulis sat acute rectis; elytris subparallelis, fortiter striatis, striis extus et apice minus impressis, lævibus, intervallis planiusculis, subtiliter sat dense punctulatis, 3° quadripunctato, subtus rugosulo-punctato, abdomine medio et apice lævi. — Kiang-si.

Cette Nébrie rappelle beaucoup la *N. picicornis* de nos montagnes, mais le corselet est plus large, bien moins rétréci en arrière, les bords latéraux sont plus largement déprimés, plus ponctués, les impressions postérieures sont bien plus profondes, plus allongées, les angles antérieurs sont presque obtus; les élytres sont semblables.

La *N. chinensis* Bates, Ent. month. Mag., IX, 52, de Yang-tsé-kiang, présente une coloration analogue, mais le corselet est presque en carré transversal, graduellement et légèrement rétréci en arrière; les élytres sont densément et entièrement ponctuées, avec le 3° intervalle marqué de 4 points; la tête est petite, avec les yeux très proéminents.

2. *N. CHASLI* *. — Long. 9 1/2 mill. — Oblonga, chalybeo-cærulea, metallica, nitida, prothoracis lateribus anguste picescentibus; antennis medium corporis attingentibus, articulis 4 primis obscure piceis, nitidis, ceteris rufo-piceis, fere opacis; capite lævi, inter antennis late biimpresso, palpis piceo-rufis; prothorace elytris angustiore, transverso, postice paulo angustiore, lateribus antice valde rotundatis, postice leviter sinuatis, dorso lævi, sed marginibus punctato-rugoso, medio profunde sulcato, basi utrinque fortiter impressa, angulis posticis obtuse rectis; elytris subparallelis, ad humeros sat rotundatis, apice anguste piceo marginatis, sat fortiter striatis, striis integris, sat subtiliter punctatis, apice obsoletius; subtus fusco-picea, nitida, pectore sat subtiliter dense rugosulo-punctato, pedibus piceis. — Kiang-si.

Ressemble assez à la *N. altaica*, mais d'une coloration très différente, d'un bleu d'acier brillant ; les angles du corselet sont bien moins pointus, les élytres sont un peu plus convexes, avec les stries nettement ponctuées, le 3^e intervalle porte 4 points assez gros, la base et le bord antérieur du corselet sont bien plus ponctués.

LEISTUS ANGULICOLLIS *. — Long. 10 mill. — Sat elongatus, fusco-niger, nitidus, ore antennisque piceo-rufescentibus, pedibus piceo-fuscis ; capite prothorace angustiore, basi constricto et profunde supra depresso, inter oculos convexo, impressiusculo, prope oculos subtilissime striolato, antice utrinque impresso ; labro medio convexo, utrinque impressiusculo ; mandibulis rufescentibus, palpis, antennis tarsisque piceo-rufescentibus, antennarum articulo 1^o nitido, fere toto fusco, 3^o fusco, basi rufescente ; prothorace valde transverso, lateribus medio angulatim et obtuse dilatato-rotundato, basi valde angustato, dorso lævi, convexo, basi et antice depresso, punctato, stria media sat profunda, lateribus reflexis, basi brevissime obliquatis, angulis obtusis ; scutello impressiusculo ; elytris ovato-oblongis, ad humeros valde rotundatis, apice obtusis, fortiter striatis, striis sat tenuiter punctatis, apicem versus minus profundis et punctis oblitteratis, striis 3 primis exceptis, tertia apice profundiore, paulo latiore et leviter arcuata, intervallis convexiusculis, postice et lateribus paulo minus, tertio tripunctato ; subtus nitidus, lævis, prosterno antice et metapleuris punctatis, femoribus anticis sat validis. — Yunnan.

Ce *Leistus* ressemble un peu à l'*angusticollis* Dej., mais les élytres sont beaucoup plus allongées, moins crénelées, et surtout les angles latéraux du corselet ne sont pas aigus ni arqués en arrière, ils sont seulement dilatés en angle assez obtus comme chez le *crenatus*, mais plus prononcés.

CYCHRUS DAVIDIS *. — Long. 18 mill. — Ovato-oblongus, nigro-fuscus, parum nitidus ; capite angusto, cum mandibulis prothorace paulo longiore, summo rugose punctato, inter oculos punctato-plicato, antice lævi et valde biimpresso, labro lævi, longe furcato, mandibulis elongatis, apice abrupte arcuatis ; prothorace sat parvo, cordato, basi valde coarctato, lateribus antice fortiter rotundato, dorso planato, grosse ac rugose punctato, basi sat late impresso, margine laterali elevato-reflexo, stria longitudinali tenui, sat impressa ; elytris ovatis, postice valde declivibus et obtuse acuminatis, dorso granulato-asperis et utrinque tuberculis oblongis lævibus, tri- aut sex-seriatis, parte laterali grosse punctata et paulo rugosa ; subtus lævis, lateribus punctatis, prosterno fere carinato,

♂ elytris sat convexis, ♀ elytris paulo magis amplis, fere planatis. — Yunnan.

La découverte d'un *Cychrus* dans les parties montagneuses du centre de la Chine est un fait intéressant. Cet insecte, qui a presque la physiologie d'un *Akis*, se rapproche du *C. cordicollis*, du mont Rose, pour la forme du corselet et un peu pour la sculpture des élytres, mais ces dernières sont plus oblongues, moins arrondies sur les côtés et assez déprimées sur le dos chez la ♀. Chez cette dernière, il y a entre les 3 séries de caténulations 3 autres séries assez courtes; chez le ♂, on en voit seulement une forte, courte, entre les 2^e et 3^e; de plus, la série qui longe la suture, et qui est formée de caténulations plus petites, va s'effaçant après le milieu.

COPTOLABRUS TALIENSIS *. — Long. 25 mill. — Elongatus, valde convexus, subopacus, nigro-fuscus; capite prothorace angustiore, summo sat tenuiter dense rugosulo-punctato, inter oculos punctato-rugoso, antice fere lævi, utrinque fortiter oblonge impresso; antennis medium corporis attingentibus; prothorace longitudine paulo latiore, postice leviter angustato, lateribus antice rotundatis (angulis obtuse rotundatis), postice leviter sinuatis (angulis sat parvis, sat obtusis, paulo declivibus), dorso inæquali, sat subtiliter dense punctato-rugosulo, postice utrinque parum fortiter impresso; elytris oblongis, postice paulo ampliatis, apice obtusis, vix sensim sinuatis, dorso asperato-rugosis, longitudinaliter impressis et utrinque impressionibus a tuberculis lævibus paulo clathratis separatis triseriatis; subtus cum pedibus magis niger et nitidus. — Yunnan.

Ce Carabe ressemble beaucoup au *C. Schrenckii*; mais, en outre de la coloration qui est très différente, presque noire et nullement métallique, le corselet est rétréci en arrière, les angles antérieurs sont effacés, les postérieurs ne sont pas saillants en dehors, ils sont courts et un peu tombants à l'extrémité, la surface est inégale, rugueuse, mais non transversalement, et les élytres, couvertes de grosses rugosités, ont chacune 3 séries de tubercules peu réguliers, assez lisses et assez brillants, séparés par des impressions ou fossettes, et se reliant un peu les uns aux autres par des rides irrégulières.

1.-CARABUS DELAVAYI * (1). — Long. 24 à 33 mill. — Oblongo-elonga-

(1) C'est par erreur que j'ai indiqué, en tête de ce mémoire, M. Largeteau comme étant le missionnaire auquel on doit ces Coléoptères de Yunnan; c'est M. Delavay que je voulais signaler et remercier.

tus, convexus, nigro-fuscus, sat nitidus, subtus cum pedibus nitidior; capite summo alutaceo, inter oculos medio fere lævi et utrinque subtiliter striolato, antice utrinque impresso, parte media convexa, lævi; antennis medium corporis haud superantibus, articulis 4 primis nigris, nitidis, ceteris piceis, pubescentibus; prothorace antice et postice fere æqualiter angustato, lateribus rotundatis, postice vix sinuatis, angulis anticis obtusissimis, posticis brevissimis deflexis, margine postico late leviter arcuato, dorso sat subtiliter transversim striolato, margine laterali æqualiter reflexo, stria media parum impressa, integra; scutello brevi, longitudinaliter striolato; elytris ovato-oblongis, apice obtusis, ante apicem obsolete sinuatis, dense costulatis, utrinque tricarinatis, interstitiis sat subtiliter punctatis, parte marginali longitudinaliter rugosa; subtus lævis, prosterno apice laminato, obtuse truncato, planato, impresso; ♂ femoribus anticis incrassatis, tarsis articulis 4 æqualiter dilatatis, tibiis intermediis (basi excepta) rufo-setosulis; ♀ femoribus simplicibus, tibiis intermediis brevius setosulis. — Yunnan.

Ce Carabe rappelle au premier abord certaines variétés noires à forme plus allongée et à caténulations pas plus saillantes que les côtes intermédiaires du *C. monilis*; il s'en distingue facilement par sa forme encore plus allongée et surtout par le corselet finement striolé en travers, à bords latéraux étroitement et également rebordés, à angles postérieurs extrêmement courts, avec la base largement sinuée, par l'écusson striolé longitudinalement. Les mâles sont remarquables par les fémurs antérieurs renflés; quant aux soies rousses qui couvrent la plus grande partie des tibias intermédiaires en dessus, on les retrouve moins marquées chez le *monilis*.

Il se place près du *C. Tientei* Thoms., du nord de la Chine.

2. *C. YUNNANUS* *. — Long. 19 mill. — Oblongus, postice paulo ampliatus et magis convexus, nigro-fuscus, leviter ænescens, nitidus; capite alutaceo, inter oculos et summo coriaceo, antice valde biimpresso et extus paulo sinuato; antennis sat gracilibus dimidium corporis superantibus; prothorace transverso, antice vix angustiore, lateribus antice rotundatis, postice levissime sinuatis; angulis anticis obtusis, declivibus, posticis sat latis, obtuse rotundatis, dorso dense coriaceo, ad angulos posticos impresso, stria media parum impressa; elytris ad humeros sat rotundatis, apice haud sinuatis, dorso dense costulatis et utrinque tricatenatis, catenis impressionibus politis interruptis, parte marginali subtiliter dense carinulata et asperula, apice rugoso; subtus cum pedi-

bus magis niger, nitidus, tibiis intermediis extus rufo-setosulis, tarsis subtus piceis. — ♂. — Yunnan.

Ce Carabe rappelle les *C. alpinus* et *Hoppü*, pour la forme, la coloration et la sculpture ; mais cependant la sculpture des élytres est assez différente et ressemble plutôt à celle du *C. monilis*, car elle présente, de chaque côté, 3 séries de caténulations oblongues séparées par 3 lignes élevées, finement crénelées, serrées, la série caténulée étant plus large ; la partie latérale est couverte de fines lignes longitudinales saillantes, crénelées, très serrées. Le dernier segment de l'abdomen présente, dans sa moitié apicale, les mêmes stries que les Carabes alpins. Les soies rousses et serrées des tibias intermédiaires sont assez remarquables.

La place de ce Carabe est près du *C. fiduciaris*, dont il diffère par la taille bien plus faible, la coloration sombre, le corselet plus petit, à angles postérieurs moins arrondis, à surface moins rugueuse, et par les élytres plus finement striées.

1. *CHLÆNIUS CYANEONITENS*. — Long. 16 mill. — Oblongus, modice convexus, cæruleus, nitidus, elytris magis cyaneis, subtus fusco-cærulescens, minus nitidus, antennis pedibusque dilute flavido-testaceis, labro palpisque magis testaceis ; capite prothorace angustiore, subtiliter alutaceo, antice leviter biimpresso, antennis medium corporis superantibus, articulis 4-11 subtiliter sat dense pubescentibus, 3^o quarto fere dimidio longiore ; prothorace cordato, basi paulo magis quam antice angustato, lateribus rotundatis, basi sat breviter sinuatis, angulis posticis acute rectis, dorso subtiliter transversim striolato, stria media sat profunda, basi et apice foveolata, basi utrinque profunde sulcato, sulcis intus basi paulo dilatatis ; scutello sat acute triangulari, fusco-lævi ; elytris basi leviter obliquatis, postice vix ampliatis, apice conjunctim rotundatis, fortiter striatis, striis sat subtiliter et basi tantum punctatis, intervallis convexiusculis, lævibus ; subtus lævis, metapleuris sat fortiter sed laxè punctatis, prosterno apice paulo marginato. — Yunnan.

Ce *Chlænius* doit se ranger dans le groupe des *spoliatus*, *apicalis*, *punctato-striatus*.

2. *C. CONVEXUS*. — Long. 12 à 15 mill. — Oblongo-ovatus, convexus, fuscus, capite fusco-anescente, at vix nitidulo, prothorace fusco, vix oculos angustiore viridi, nitidulo, lateribus anguste metallico-cupreis, elytris fuscis, opacis, subtus fuscus, nitidus, pedibus rufo-testaceis, tibiis tarsisque obscurioribus, antennis fuscis, articulis 3 primis palpisque rufo-testaceis ; capite punctato, summo anguste et medio inter oculos lævi,

antice biimpresso, epistomate virescente; antennis parum gracilibus, articulo 3° duobus sequentibus conjunctis fere æquali; prothorace elytris medio fere dimidio angustiore, antice et postice æqualiter angustato, lateribus leviter rotundatis, marginatis, angulis posticis obtusis sed postice breviter productis, dorso parum convexo, grosse sat dense punctato, subrugosulo, stria media sat profunda, postice utrinque stria aut foveola oblonga profunde impresso; scutello lævi, nitido; elytris convexis, sat breviter ovatis, lateribus arcuatis, ante apicem obsolete sinuatis, sat fortiter striatis, striis sat tenuibus, subtiliter punctatis, intervallis leviter convexis, utrinque ad strias subtiliter punctatis, margine externo anguste cærulescente; pectore punctato, metapleuris fortiter sat dense punctatis, extus haud sulcatis, haud marginato, abdomine lævi, lateribus parce punctato. — Yunnan.

D'après le tableau de Chaudoir, cette espèce curieuse se placerait dans le groupe du *costiger*; mais le corps est plus convexe, le corselet est bien moins large, avec les bords latéraux moins aplanis et deux fossettes profondes en arrière, les élytres sont plus courtes, plus brièvement ovales, les intervalles ont des points seulement le long des stries, les palpes sont grêles avec le dernier article tronqué. Sa forme courte et convexe lui donne un faciès tout particulier, ne rappelant guère celui des *Chlænius*.

OMASEUS DIVERSUS. — Long. 12 à 14 mill. — Oblongus parum convexus, fusco-ænescens, valde nitidus, palpis tarsisque piceis; capite lævi, antice oblonge biimpresso; antennis crassiusculis, basin prothoracis parum superantibus, apicem versus vix attenuatis, articulo 2° tertio fere dimidio brevioribus; prothorace transverso, lateribus rotundatis, basi haud sinuatis, angulis obtusis, basi utrinque impressionibus 2 subtiliter punctatis signata, interna majore, profunda, marginem posticum haud attingente, externa minore, basi intus arcuata, sulco medio profundo; elytris oblongo-ovatis, medio leviter ampliatis, ante apicem sinuatis, apice conjunctim obtuse rotundatis, tenuiter striatis, striis lævibus, externa apice sulcata, latiore, stria ante marginali punctis grossis ocellatis sat dense impressa, stria 1^a cum 2^a basi coeunte et puncto magno ocellato basi signata, intervallis planis, 3° punctis duobus, ante et post medium, ad suturam signato; subtus fere lævis, prosterno lateribus subtiliter dense punctato, inter coxas sat lato, apice fere truncato, segmentis abdominalibus utrinque biimpressis, ultimo haud carinato; femoribus crassis; ♀ paulo major, nigra, nitida, elytris opacis. — Yunnan.

Ressemble à la *Feronia maura* de nos Alpes, mais plus grande, avec le corselet plus arrondi sur les côtés qui ne sont nullement redressés avant les angles postérieurs obtus ; l'impression basilaire interne est plus grande et l'externe bien plus petite ; en outre, le prosternum est ponctué sur les côtés et la strie antémarginale est bien plus ponctuée. La différence des deux sexes est assez remarquable.

1. *PTEROSTICHUS SIMILLIMUS*. — Long. 17 à 18 mill. — Oblongus, modice convexus, fusco-niger, sat nitidus, subtus cum pedibus nitidior ; capite lævi, antice biimpresso, mandibulis intus striatulis ; antennis sat gracilibus, apicem versus paulo attenuatis, medium corporis fere attingentibus, articulo 1^o crasso, 2^o oblongo, articulis 3-11 subæqualibus, 6 ultimis piceis, dense fuliginoso-pubescentibus ; prothorace transversim subquadrato, lateribus arcuatis, sed postice magis rectis, dorso transversim obsolete strigosulo, stria media modice profunda, margine postico medio leviter sinuato, angulis posticis obtusis, basi utrinque bistriato, striis vix distincte punctulatis, interna longiore, margine laterali crassiuscula, intus sulcata, sulco basi puncto pilifero terminata ; elytris ovato-oblongis, medio paulo ampliatis, ante apicem obsolete sinuatis, apice conjunctim rotundatis, fortiter striatis, striis obsolete punctulatis, intervallis convexiusculis, lævibus, 3^o ante apicem ad striam puncto signato, stria antemarginali punctis grossis ocellatis crenulata ; pedibus sat validis ; ♂ segmento ventrali ultimo carina, medio magis elevata signato, femoribus crassioribus, tarsis anticis 3 primis latis ; ♀ elytris minus nitidis, segmento ventrali ultimo lævi. — Yunnan.

Ressemble à l'*Omasus melas* Creutz. pour la forme générale et la taille ; mais le corselet est un peu plus court, les angles postérieurs sont obtus sans former une petite dent, leur bord latéral est plus épais et fortement sillonné en dedans, les impressions postérieures ne sont pas rugueuses, les élytres ne sont pas parallèles, leurs épaules ne sont pas anguleuses, le dernier intervalle externe est étroit et presque entièrement caréné comme l'avant-dernier à l'extrémité, la rangée de points marginale est bien plus serrée, un peu crénelée ; enfin le mâle présente, sur le dernier segment ventral, une petite carène tranchante, plus saillante au milieu.

2. *P. (EURYPERIS) CURTATUS*. — Long. 12 1/2 mill. — Oblongus, modice convexus, antice attenuatus, niger, nitidus ; capite lævi, antice profunde biimpresso, antennis validiusculis, medium corporis haud attingentibus, articulo 1^o crasso, 2^o quarto parum brevior, 3^o secundo haud dimidio longiore, ceteris dense rubiginoso-pubescentibus ; pro-

thorace elytris angustiore, transverso, lateribus rotundatis, basi sinuatis, angulis posticis rectis, dorso lævi, medio sat profunde sulcato, basi utrinque grosse bistriato, stria interna majore, angulis ipsis puncto piligero signatis; scutello brevi, obtuso; elytris ovatis, basi truncatis, post medium ampliatis, apice separatim obtuse subrotundatis, fortiter striatis, striis lævibus, apice profundioribus, intervallis planis, 3° post medium ad suturam puncto impresso, stria antemarginali punctis grossis ocellatis, postice confusis impressa; subtus lævis, prosterno sat lato, post coxas abrupte declivi et obtuso, mesosterno brevi, antice valde declivi, postice emarginato, abdomine vage irideo, segmentis primis medio apice utrinque foveola piligera signatis, ultimo medio tuberculo crasso, et apice cristulis 2 elongatis parallelis signato; pedibus validis, femoribus crassis, tarsiis anticis articulis 3 primis dilatatis; ♀ segmento ventrali ultimo lævi, pedibus minus validis. — Yunnan.

Cet insecte ressemble extrêmement à l'*E. transbaicalicus* Motsch., de la Daourie; le corselet est un peu plus large, avec les angles antérieurs plus effacés et 2 fossettes en stries allongées de chaque côté de la base; les élytres sont profondément striées en arrière et la strie antémarginale est marquée de gros points ocellés qui se confondent les uns dans les autres vers l'extrémité, tandis qu'ils sont moins gros et moins serrés chez l'*E. transbaicalicus*.

ZABRUS CHINENSIS. — Long. 13 mill. — Oblongo-ovatus, modice convexus, fusco-niger, nitidus, antennis, palpis tarsisque piceo-rufis; capite brevi, prothorace angustiore, convexiusculo, lævi, antice leviter bimpresso; antennis gracilibus, prothoracis basin vix superantibus, articulo 1° medio infuscato, 2° oblongo, 3° sequentibus æquali; prothorace brevi, transverso, antice et postice æqualiter angustato, lateribus antice arcuatis, postice rectis, angulis posticis rectis, basi late arcuata, dorso medio transversim strigosulo et sat profunde sulcato, utrinque basi subtiliter punctato et sat late impresso; elytris sat breviter ovatis, medio ampliatis, apice obtusis, vix sinuatis, sat tenuiter sed sat fortiter, apice et lateribus profundius striatis, striis lævibus, intervallis planiusculis, 3° post medium ad striam punctato-impresso; subtus lævis. — Yunnan.

Ce *Zabrus* ressemble assez bien, en petit, au *Z. inflatus*, mais le corselet est plus court, les côtés sont moins redressés vers la base, les angles sont moins pointus, les impressions de la base sont bien plus larges et finement ponctuées, avec les côtés plus relevés, le bord postérieur est bien moins sinué et plus régulièrement, les angles sont à peine saillants

en arrière; les élytres sont moins convexes, bien plus étroitement marginées à la base, elles ont un faible reflet irisé; les antennes sont plus grêles; les tarses antérieurs ♂ sont proportionnellement moins larges.

1. *CALATHUS ÆNEOCUPREUS*. — Long. 11 mill. — Oblongo-elongatus, parum convexus, metallicus, valde nitidus, cærulescenti-virescens, elytris æneo-cupreis, ore, antennis pedibusque rufo-piceis; capite fere lævi; antennis gracilibus, elytrorum medium attingentibus, articulis 3 et 4 æqualibus; prothorace elytris valde angustiore, fere ovato, postice angustiore, lateribus leviter arcuatis, paulo reflexis et anguste piceis, angulis anticis obtusis, posticis obtuse rotundatis, margine postico medio sinuato, dorso fere lævi, antice et postice leviter impresso, stria media sat impressa, basi utrinque late foveato, foveis parce punctatis; scutello obscuro, lævi; elytris oblongo-ovatis, apice obtusis, sat fortiter striatis, striis lævibus, apice haud obsolescentibus, intervallis fere planis, intervallo 3^o ad striam secundam bipunctato, stria antemarginali punctis grossis ocellatis sat dense obsita; subtus fusco-cyanescens nitidus, lævis, prosterno marginato; ♂ tarsis anticis dilatatis, articulis ovatis, subtus dense breviter pilosis. — Yunnan.

Ce Calathe a de l'analogie avec le *C. metallicus*, mais, pour la forme, il ressemble au suivant et au *C. montivagus*; il est plus petit que le *lateritius*, le corselet est bien moins relevé sur les bords, avec les angles antérieurs plus obtus et les impressions postérieures moins larges, les élytres sont plus courtes et un peu plus fortement striées.

2. *C. LATERITIUS*. — Long. 12 mill. — Oblongus, parum convexus, fuscus, nitidus, elytris paulo irideis, prothoracis margine laterali reflexo piceo-rufo, antennis, ore, prosterni medio, coxis, tibiis tarsisque piceo-rufis; capite prothorace angustiore, prope oculos subtiliter plicatulo; antennis gracilibus elytrorum medium superantibus, articulo 2^o oblongo, 3^o quarto æquali; prothorace longitudine vix latiore, basi et apice æqualiter angustato, lateribus antice vix arcuatis, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis, margine postico medio sinuato, margine laterali antice vix, sed postice cum angulis sat elevata, dorso medio fortiter sulcato, sulco integro, basi utrinque late sat fortiter oblonge impresso, impressionibus laxè punctatis; scutello brevi, lævi; elytris oblongo-ovatis, ad humeros paulo angulatis, sat fortiter, basi profundius striatis, intervallis fere planis, 3^o punctis duobus, 1^o ante medium, secundo ante apicem juxta striam 2^{am} signato, stria marginali punctis grossis antice distantibus, postice densis impressa; subtus lævis, femoribus sat crassis. — ♂. Les trois premiers articles des tarses antérieurs larges,

glabres en dessus ; tous les tarses velus en dessous, crochets pectinés. — Yunnan.

Cet insecte ressemble beaucoup au *C. montivagus* Dej., d'Italie et de Sicile ; mais le corps est plus allongé, les côtés du corselet sont plus droits, plus relevés, surtout en arrière, les angles antérieurs sont plus saillants, la base présente 2 grandes impressions un peu ponctuées, les élytres sont plus longues, plus fortement striées, les antennes sont plus longues et le 3^e article est égal au 4^e.

3. *C. FALSICOLOR*. — Long. 11 mill. — Ovato-oblongus, dorso planiusculus, fusco-violascens, nitidus, elytris magis violaceis, ore, antennisque piceo-rufis, tibiis piceo-metallicis, tarsis rufo-piceis ; capite lævi, antice obsolete impresso ; antennis sat gracilibus, medium elytrorum haud attingentibus, basi obscurioribus, articulo 3^o quarto vix longiore ; prothorace elytris paulo angustiore, transversim subquadrato, lateribus sat arcuatis, angulis valde obtusis, posticis rotundatis, margine postico medio sinuato, basi utrinque impressione lata, rarius punctata et vage striata signato, stria media dorsali sat impressa, basi et antice abbreviata ; scutello lævi ; elytris ovatis, postice ampliatis, modice striatis, striis lævibus, intervallis planis, 3^o ad striam bipunctato, stria submarginali punctis grossis ocellatis antice laxæ, postice dense impressa ; subtus lævis. — Yunnan.

Se rapproche aussi du *montivagus*, mais, outre la coloration métallique, quoique sombre, le corselet est plus arrondi sur les côtés, plus largement impressionné de chaque côté à la base, les angles antérieurs sont plus effacés, les postérieurs un peu plus arrondis, les élytres sont moins atténuées à la base et le pli basilaire forme à l'épaule un angle moins aigu.

4. *COLPODES SEMLENEUS*. — Long. 11 mill. — Oblongo-ovatus, parum convexus, nigro-fuscus, valde nitidus, vage metallescens, elytris æneis, metallicis, ore, antennis tarsisque piceis ; capite sat parvo ; prothorace elytris haud dimidio angustiore, longitudine paulo latiore, antice et postice fere æqualiter angustato, lateribus rotundatis et reflexis, angulis anticis paulo productis, posticis obtusis cum margine elevatis, dorso medio sat fortiter sulcato, sulco integro, lateribus concavis, postice latius ac profundis, subtiliter rugosulis ; elytris fere ovatis, apice obsolete sinuatis, sat fortiter striatis, striis lævibus, intervallis planiusculis, 3^o tripunctato. — Yunnan.

Chez cet insecte, le 4^e article des tarses est nettement bilobé aux pattes

antérieures, mais à peine sinué aux postérieures. Le corselet est grand, largement rebordé sur les côtés, qui sont arrondis régulièrement.

2. *C. SUBSERICATUS*. — Long. 13 à 14 mill. — Oblongo-ovatus, parum convexus, fuscus, sat nitidus sed leviter sericatus, ore, antennis pedibusque piceis, tarsis dilutioribus; capite brevi, inter oculos impressiusculo, inter antennas utrinque striato-impresso; antennis medium corporis attingentibus, articulo 3^o sequenti vix sensim longiore; prothorace subcordato, elytris fere dimidio angustiore, postice angustato, lateribus antice rotundatis, postice vix sinuatis, angulis posticis valde obtusis, dorso obsolete transversim striolato, medio sulco sat profundo, antice et basi abbreviato, utrinque impressione arcuata, lateri parallela signato, margine laterali reflexo et angustissime piceo; elytris ovatis, apice angustissime rufo-piceis et obsolete sinuatis, dorso subtiliter striatis, striis extus obsolescentibus, intervallis planis, stria marginali impressa et punctis grossis ocellatis signata. — Yunnan.

Cet insecte a le faciès des *Colpodes*, mais le 4^e article des tarses est à peine bilobé aux pattes antérieures; seulement les angles sont prolongés par les soies qui les terminent; aux tarses postérieurs, cet article est à peine sinué. La coloration de cette espèce est médiocrement brillante, un peu soyeuse, notamment sur les élytres qui présentent latéralement, comme le corselet, une très faible teinte bronzée.

3. *C. STRICTICOLLIS*. — Long. 10 à 13 mill. — Præcedenti affinis sed brevior, nitidus, prothorace angustiore et postice magis constricto, antice vix emarginato, margine laterali minus concavo et minus reflexo, elytris brevioribus, lateribus magis rotundatis, fusco-piceis, fortius et æqualiter striatis facile dignoscendus. — Yunnan.

Cette espèce est voisine de la précédente, mais facile à distinguer par sa taille plus faible, sa forme plus courte, le corselet un peu plus étroit, plus fortement rétréci en arrière, avec les côtés nullement sinués, bien moins relevés, à gouttière interne bien moins profonde, à bord intérieur peu échancré; par les élytres plus courtes, plus arrondies latéralement, à stries plus marquées et égales; enfin la coloration est brillante, d'un brun noir, avec les élytres d'un brun foncé légèrement roussâtre. Quant aux tarses, le 4^e article n'est pas bilobé, il est un peu échancré aux antérieurs, et les soies qui prolongent les angles accentuent cette échancrure; mais, aux tarses postérieurs, il n'y a guère que ces soies pour indiquer une sinuosité.

4. *C. SYCOPHANTA*. — Long. 10 mill. — Ovato-oblongus, parum con-

vexus, nigro-fuscus, nitidus, ore, antennis tarsisque rufo-piceis ; capite sat parvo ; prothorace elytrorum medio dimidio angustiore, longitudine vix latiore, antice et postice æqualiter angustato, lateribus rotundatis, reflexis, dorso lævi, medio sat profunde striato, lateribus, basi et antice dense rugoso-punctato, lateribus intus depressis, angulis anticis sat productis, posticis obtuse rotundatis ; elytris apice nullo modo sinuatis, dorso profunde striatis, striis lævibus, basi profundioribus, intervallis planiusculis, 3^o extus post medium punctis 2 impresso ; prosterno lateribus punctato. — Yunnan.

Dans cette espèce, le 4^e article des tarses n'est même pas sinué ; le faciès est celui de certains *Agonum* noirs, mais le corselet ressemble bien à celui des *Colpodes* !

PATROBUS YUNNANUS. — Long. 11 mill. — Oblongus, postice leviter ampliatus, parum convexus, niger, nitidus, labro, palpis, tibiis tarsisque rufo-piceis, antennis fusco-piceis, pubescentibus, articulo 1^o paulo dilutior ; capite brevi, basi paulo constricto et supra transversim profunde sulcato, antice utrinque impressione longa, basi profundiore signata ; antennis basin prothoracis superantibus, validiusculis, apicem versus attenuatis, articulo 3^o duobus sequentibus conjunctis fere æquali ; prothorace paulo transverso, subcordato, lateribus antice rotundatis, postice valde sinuatis et rectis, angulis posticis acute rectis, basi utrinque late et fortiter impressa, impressionibus punctulatis, et transversim impressa, sulco medio profundo, antice et basi abbreviato ; elytris fere ovatis, basi truncatis et impressis, apice obtusis sat subtiliter striatis, striis lævibus et suturam versus paulo profundioribus, margine laterali postice latiore et intus magis grosse ocellato-punctato, intervallis planis ; subtus fere lævis, prosterni, pectoris abdominisque lateribus subtilissime punctatis, tarsis 2 anticis articulis 2 primis dilatatis, 1^o longiore, media squamulatis, lateribus pilosis. — ♂. — Yunnan.

Cette espèce ressemble à de grands individus du *P. excavatus* Payk., de nos pays ; mais le corps est plus robuste, plus large, la tête est plus courte, bien plus profondément sillonnée le long des yeux et en travers de la base ; les antennes sont plus robustes et un peu moins longues ; le corselet est plus large, bien plus fortement arrondi sur les côtés, qui sont plus fortement sinués avant la base, la dépression basilaire transversale est bien plus marquée et le sillon médian raccourci bien avant le bord postérieur ; les élytres sont plus larges et les côtés du prosternum sont finement ponctués.

PLATYRHOPALUS DAVIDIS *. — Long. 8 mill. — Oblongus, convexus,

castaneus, sat nitidus, elytris ad scutellum infuscatis, utrinque plaga magna laterali media et plaga apicali, per marginem præcedenti connexa fusco-nigris; capite paulo dilutiore, lævi, antice medio obsoletissime impresso; antennarum clava castaneo-rufa, medio nitida, subrotundata, basi intus angulata et impressa, extus profunde incisa, lobo basali acuto; prothorace obscuriore, lateribus antice fortiter rotundatis, postice fere parallèles, dorso æquali, alutaceo; elytris apice separatim rotundatis, alutaceis, utrinque lineis duabus vage impressis; subtus cum pedibus castaneo-rufus, nitidus, tibiis valde compressis, apice sat acuto angulatis. — Kiang-si.

Ce Pausside ressemble extrêmement au *P. Westwoodi* Saund., mais il est plus étroit, la tête est unie en avant avec une très faible dépression au milieu du bord antérieur, mais sans trace de sillon, le corselet est plus fortement arrondi sur les côtés, sa surface n'est pas striolée en travers, et les élytres sont plus oblongues, moins tronquées, plus fortement arrondies à l'extrémité, surtout en dehors, et se rapprochent davantage du *P. angustus* Westw.; en outre, la tache scutellaire est petite et mal limitée, la postérieure, au contraire, est bien plus grande et rejoint la médiane-latérale par le bord marginal; la massue antennaire est plus angulée à l'angle basilaire externe et l'appendice aigu externe est un peu plus développé.

C'est, je crois, le premier Pausside trouvé dans l'intérieur de la Chine; les espèces déjà connues avaient été trouvées à Hong-Kong.

SCAPHIDIUM YUNNANUM. — Long. 5 mill. — Breviter ovatum, nigrum, nitidum, elytris utrinque vittis 2 rufis valde dentatis ornatis, suturam haud sed marginem attingentibus, 1^a majore subbasali, 2^a angustiore anteapicali; antennis nigro-fuscis, apice opacis; prothorace antice angustato, subtiliter dense punctato, parte basali brevi lævi, ab antica linea grosse punctata, utrinque valde arcuata, separata; elytris apice arcuato-truncatis, sat dense subtiliter punctatis, stria suturali punctata, antice cum linea basali arcuatim conjuncta; pygidio acute conico, lævi. — Yunnan.

Ce *Scaphidium* ressemble au *S. japonicum* Reitt., Deut. Ent. Zeits., 1877, 369, mais il est plus petit, les antennes sont entièrement d'un brun rougeâtre, y compris la massue, le corselet est lisse dans la partie basilaire, les élytres sont ponctuées aussi fortement, mais moins densément que le corselet, leur tache antérieure est assez large, s'étendant sur le bord externe jusqu'à l'épaule, fortement dentée en avant et en arrière.

TRINODES SINENSIS. — Long. 1 à 1 1/3 mill. — Ovatus, niger, nitidus, griseo-fulvo-hirtus; *T. hirtus* valde affinis, sed minor, elytris brevioribus lateribus magis arcuatis, basi haud foveatis, scutello minore, triangulari, prothorace antice magis angustato, margine postico magis arcuato. — Kiang-si.

SIMPLOCARIA HISPIDULA. — Long. 3 mill. — Ovata, convexa, postice paulo magis attenuata, fusco-ænea, sat metallica, nitidula, pilis griseo-cinereis sat dense hispidula, subtus rufo-picea, pedibus testaceo-rufescentibus, femoribus 4 posticis subtus infuscatis; capite subtilissime punctato; prothorace brevi, elytris basi haud angustiore, lateribus fere rectis, a basi convergentibus, margine postico utrinque a scutello late sinuato, angulis posticis sat acutis, dorso subtiliter dense punctato; scutello ovato; elytris ovatis, apice obtusis, sat dense subtiliter punctatis, basi breviter striatulis, striis medium haud attingentibus, stria suturali profundiore, integra. — Kiang-si.

Ressemble beaucoup au *S. maculosa* d'Europe; en diffère par la forme plus élargie en avant, la taille est plus forte, et la villosité qui est assez longue sur les élytres comme sur le corselet sans former de taches définies.

GYMNOPLEURUS MOROSUS. — Long. 18 mill. — Subquadratus, postice leviter attenuatus, obscure æneus, supra subopacus, subtus cum pedibus nitidus; capite dense asperato, basi coriaceo, antice dentibus 2 apice valde obtusis, extus sinuato et obtuse angulato; antennarum clava fulva; prothorace antice angustiore, lateribus anguste marginatis, angulis anticis minute dentiformibus, posticis valde obtusis fere rotundatis, dorso densissime subtiliter coriaceo, minus dense punctato et utrinque foveola signato; elytris subtilissime minus dense granulatis, striis vix impressis; pygidio planiusculo, apice rotundato, subtiliter granulato; tibiis anticis extus basi denticulatis et apice valde tridentatis, posticis apice vix arcuatis, extus carinatis et serrulatis, femoribus 2 anticis latis, subtus medio dente sat minuto sat acuto armatis. — Yunnan.

Ressemble un peu au *sinuatus*, mais d'une coloration plus sombre et plus mate, la tête est bien plus rugueuse, le corselet est moins brusquement et moins fortement rétréci en avant, les angles postérieurs sont très obtus, presque arrondis, les élytres paraissent moins courtes, moins arrondies, et la partie tranchante de la base de l'abdomen est droite, non arquée, les fémurs antérieurs ne sont pas denticulés et n'ont qu'une seule dent au milieu.

SISYPHUS DENTICRUS. — Long. 6 mill. — Ovatus, postice attenuatus, crassus, modice convexus, fuscus, opacus, pedibus nitidioribus; capite punctato, rugosulo, antice medio emarginato et bidentato, utrinque lineola obliqua paulo elevata signato; prothorace sat magno, lateribus antice rotundatis, basi sinuatis, dorso convexo, dense punctato, rugosulo, basi medio sulco brevi signato, angulis anticis prominulis, posticis fere rectis; elytris brevibus, fere triangularibus, subtiliter striatis, intervallis planis, lævibus, sutura postice valde elevata et utrinque depressa; pygidio ogivali, punctis ocellatis laxè signato; pedibus gracilibus, elongatis, femoribus punctatis, compresso-clavatis, tibiis anticis apice valde tridentatis. ♂ femoribus posticis subtus dente parvo sat acuto armatis. — Yunnan.

Cette espèce ressemble au *S. Goryi* Har., mais elle n'est pas pubescente, le corselet est plus arrondi sur les côtés, les élytres sont à peine striées; la dent des fémurs postérieurs ♂ est un peu saillante et plutôt dirigée en avant.

ENOPLOTRYPES. — Ce genre intéressant, créé par M. H. Lucas dans nos Annales (1869, Bull., xiii, et 1872, 288, pl. 14, fig. 6-11) pour un insecte rapporté d'abord du Mou-Pin, puis du Houpé, par M. l'abbé David, s'est enrichi récemment de deux espèces décrites par M. René Oberthür (Coleopt. Novit., 1883, p. 53 et 56) sous les noms d'*E. Large-teaui* et *Gynoplotrypes Bieti*, découvertes, la première au Kouy-Tchéou, la deuxième à Tat-sien-loù. Mais avant de parler de ces deux insectes, il convient d'en décrire un nouveau, plus voisin du type du genre.

1. **E. CHASLII.** — Long. 25 mill. — ♂. Ovato-quadratus, niger, sat nitidus; capite rugato, basi post cornu sat lævi et transversim impresso, antice rotundato, vertice cornu fere recto sat gracili arcuato; subtus et lateribus nigro-piloso; prothorace brevi, elytrorum basi fere latiore, antice retuso, lævi, utrinque late sat profunde impresso, medio supra producto et antice fortiter emarginato, bicuspi, lateribus nigro-ciliatis, ante medium angulatum arcuatis, antice abrupte convergentibus, late sinuatis, angulis anticis nullis, dorso dense sat fortiter rugoso et punctato, basi medio marginata margine utrinque interrupto; scutello fere lævi; elytris ad humeros angustatim rotundatis, apice late rotundatis, dorso alutaceis, fere sericeis, lineis geminatis obsoletissimis; subtus fulvo-villosus, tibiis anticis valde dentatis. — Kiang-si.

Cette espèce ressemble beaucoup à l'*E. sinensis* Luc., figuré dans nos Annales, 1872, pl. 14, fig. 6 à 11; elle en diffère par la corne céphalique

droite, le corselet couvert de rides ponctuées et non de petites granulations ; son bord antérieur est fortement sinué de chaque côté avant l'étranglement du col ; l'écusson est à peu près lisse, ainsi que les élytres. La saillie prothoracique est différente et ressemble à celle de l'*E. Largeteauï* ; elle indique que l'unique individu trouvé au Kiang-si est un petit développement, et il est probable qu'à l'état normal cet appendice ressemble à celui du *sinensis*.

La découverte de cet insecte au Kiang-si est un fait intéressant sous le rapport géographique à raison de la situation orientale de cette province par rapport au Mou-Pin et au Yunnan.

2. *E. VARICOLOR*. — Long. 20 à 27 mill. — Cette espèce ressemble beaucoup au *sinensis* pour la forme et les appendices céphaliques et prothoraciques ; mais ce dernier est tout noir, peu brillant, plus grand ; ses élytres sont presque lisses, finement coriacées. Elle est d'une couleur métallique assez brillante, passant du vert au vert bronzé, au bleu et au violet ; le corselet est un peu plus finement rugueux, les élytres sont assez fortement coriacées et montrent quelques lignes géminées très faiblement indiquées. Chez les petits individus ♂ la corne céphalique est assez courte, droite, aiguë, et la saillie prothoracique, au lieu de former une fourche avec une tige bien marquée, n'offre plus qu'une saillie plus ou moins courte, fortement échancrée, et rappelant la sculpture du corselet des ♀, qui se distinguent alors par la dent saillante aux angles antérieurs.

Or, le genre *Gynoplotrupes* de M. R. Oberthür (Coleopt. novit., 1883, 56) est justement fondé sur ce caractère de la dégénérescence de l'armature thoracique qui fait ressembler les ♂ à des ♀. Il n'y a donc pas lieu de maintenir ce dernier genre motivé très probablement par un petit individu comme celui du *varicolor* que j'ai sous les yeux. Cette espèce tibétaine (*G. Bieti*) a l'apparence d'un Géotrupe très rugueux sur le corselet et les élytres, avec l'écusson lisse ; elle est d'un noir très faiblement bleuâtre, médiocrement brillant, avec le dessous encore moins brillant et la poitrine couverte d'une villosité rousse. La corne céphalique est très courte, le corselet est coupé droit en avant et lisse, avec un relief transversal médian très peu saillant ; les angles antérieurs sont proportionnellement plus développés que chez les autres espèces.

L'*E. Largeteauï* est déprimé, bleu en dessus et peu brillant, d'un noir bleuâtre en dessous ainsi que les pattes, sauf les tibias antérieurs, qui sont noirs ainsi que la tête ; celle-ci est un peu rugueuse, armée d'une

corne aiguë, à peine arquée; le corselet est semblable à celui du *sinensis*, mais plus court, plus finement rugueux; les élytres sont presque lisses, très faiblement rugueuses, ayant chacune quatre lignes géminées à peine distinctes; l'écusson est rugueux; le dessous du corps et les pattes sont garnis de poils noirs. — Long. 20 1/2 mill. — Thibet.

1. *GEOTRYPES CARIOSUS*. — Long. 16 à 17 mill. — Ovatus, convexus, nigro-subcæruleus, sat nitidus, antennarum clava fusca, opaca; capite antice triangulari, angulo antico paulo elevato, disco valde rugoso, medio obtuse elevato, utrinque sat fortiter oblique sulcato, carina juxta-oculari acute elevata; prothorace transverso, elytrorum basi latiore, antice angustato, lateribus postice rotundatis, angulis anticis obtuse rotundatis, basi medio anguste marginata, angulis sat rotundatis, margine antico medio elevato, disco punctis grossis sat inæqualiter acervatis impresso, his punctis ad latera confluentibus, linea media dorsali dense punctata; scutello punctis minoribus sparsuto; elytris brevissime ovatis, basi truncatis et paulo angustatis, dorso valde inæqualibus, plicatis, interstitiis laxè punctatis; subtus punctulatus, mesosterno utrinque carinato, tibiis anticis dentatis, dentibus 3 ultimis majoribus, femoribus latis, compressis. — Yunnan.

La sculpture de cette espèce la rend très facile à reconnaître; la tête présente le pli juxta-oculaire fortement relevé à la base en une dent triangulaire assez saillante; le corselet est percé de très gros points qui se réunissent par places en laissant des intervalles lisses, excepté vers les côtés où ils sont un peu ponctués, et qui deviennent confluent aux bords latéraux; les élytres sont fortement plissées, avec des points écartés dans les dépressions.

La forme un peu oblongue et la sculpture de cet insecte le rendent très reconnaissable, mais je ne vois pas d'autre espèce auprès de laquelle on puisse le classer.

2. *G. CORINTHIUS*. — Long. 20 mill. — Oblongus, convexus, antice et postice fere æqualiter angustatus, capite prothoraceque æneo-auratis, elytris magis æneis, nitidus, subtus viridis, cæruleo mixtus, femoribus viridi-aureis, nitidissimis, fulvo-villosulus; capite rugoso, antice obtuso, medio obtuse elevato, margine antico fusco, carinis juxta-ocularibus fuscis, sat elevatis, oculis fere triangularibus, antennis articulo 1° viridi-æneo, sequentibus testaceo-rufis, 3° longiore, clava obscura; prothorace transverso, antice angustato, basi marginato, ante angulos leviter sinuato, angulis obtuse rotundatis, dorso lævi, fere sericeo, lateribus rugoso-

punctato et utrinque medio foveato, margine antico incrassato et punctato, stria media postica, medio abbreviata; scutello fere triangulari, medio impresso; elytris fortiter striatis, striis lævibus, utrinque obsolete punctatulis, postice obsolescentibus, intervallis vix convexis, rarissime punctulatis et vage transversim cicatricosis, femoribus latis, tibiis anticis valde dentatis. — Yunnan.

Ressemble au *G. lævistriatus*, du Japon, en diffère par la coloration d'un bronzé un peu doré, par celle des antennes, par les carènes juxta-oculaires bien plus saillantes, le corselet presque soyeux, rétréci en avant presque dès la base, avec les angles postérieurs plus arrondis, les antérieurs plus marqués, la base entièrement marginée, accompagnée d'une ligne ponctuée, les côtés rugueusement ponctués, etc.

PHÆOCHROUS DAVIDIS. — Long. 9 mill. — Ovatus, parum convexus, piceo-fuscus, nitidus, capitis parte laterali et antica, prothoracis lateribus, ore antennisque rufo-piceis; capite sat subtiliter punctato, margine antico levissime sinuato, sutura clypeali recta; prothorace transverso, basi elytris latiore, antice angustato, lateribus leviter arcuatis, reflexis, dorso sat subtiliter sat laxè punctulato, ad marginem externum longitudinaliter depresso et fortius punctato, margine postico ante angulos sinuato, his paulo retroversis sed obtusis; scutello acute ogivali, subtiliter dense punctato; elytris ovatis, dense substriato-punctatis, sutura et utrinque lineis 4 leviter elevatis; subtus magis piceus, pedibus cum elytrorum margine externo basi longe rufo-ciliatis; tibiis anticis extus dense crenulatis et apice dentibus 2 validis armatis. — Yunnan.

Cette espèce est une des plus petites du genre; elle ressemble beaucoup au *P. philippinensis*; la tête est aussi fortement bilobée en avant, mais les lobes sont un peu plus arrondis et la ponctuation est moins serrée que celle du corselet; l'écusson est ponctué presque jusqu'à l'extrémité; le dessous de l'abdomen est plus ponctué et la coloration générale est plus brillante.

ANTHIPNA DAVIDIS. — Long. 10 mill. — Oblonga, parum convexa, æneo-metallica, levissime aurulenta, modice nitida, elytris rubrescentibus, basi leviter violaceis, antennis rufis, articulo 1° æneo, tibiis rufescentibus, basi æneis; capite planato, fortiter dense punctato, lateribus et antice carinato, genis rotundato-dilatatis; antennis articulo 1° oblongo, sat crasso, 2° brevi, haud angustiore, clava trifoliata, ceteris articulis conjunctis æquali; prothorace elytris angustiore, antice angustato, lateribus sat rotundatis, margine postico fere recto, ad angulos leviter obli-

quato, angulis paulo elevatis obtusiusculis, dorso paulo inæqualiter sat dense asperato, ad angulos posticos arcuatim impresso; scutello sat magno, apice rotundato, asperato; elytris post medium attenuatis, apice separatim rotundatis, dense postice sat leviter punctatis, postice paulo dehiscentibus; subtus sat dense subtiliter punctata, abdomine supra violaceo, subtus cæruleo, rubro mixta; (pedibus fractis). — Yunnan.

La découverte d'un *Anthipna* dans les montagnes du Yunnan est un fait des plus intéressants au point de vue de la géographie entomologique et confirme le rapprochement déjà indiqué entre la faune coléoptérique de cette région et nos contrées alpines.

Cet *Anthipna* ressemble assez à l'*A. abdominalis*; il en diffère par le corselet à angles postérieurs non arrondis, mais un peu obtus et relevés, par les élytres plus atténuées et un peu déhiscentes à l'extrémité, ponctuées et non finement rugueuses, et par le bord antérieur de la tête arrondi, non tronqué. La tête et le thorax sont glabres, mais cela tient peut-être à la mauvaise conservation de l'unique individu connu jusqu'à présent.

SCHIZONYCHA (HOLOTRICHIA) PEXICOLLIS. — Long. 18 à 20 mill. — Oblonga, fere parallela, sat angusta, valde convexa, piceo-fusca, nitidula, subtiliter griseo-micans; capite dense rugoso-punctato, antice reflexo et medio emarginato, sutura clypeali transversim impressa; prothorace sat brevi, longitudine plus duplo latiore, elytris vix angustiore, antice paulo angustato, lateribus fere angulatim rotundatis, dorso densissime punctato, fere strigosulo-rugoso; scutello brevi punctato; elytris sat grosse sat dense punctatis, paulo rugosulis, sutura et utrinque costis 4 fere lævibus, costa suturali majore, 3^a antice oblitterata, intervallo 1^o basi lato et leviter convexo; pygidio dense punctato, convexo; subtus cum pedibus magis picea, nitidior, parum fortiter et parum dense punctata; tibiis anticis tridentatis, unguibus bifidis. — Yunnan.

Ressemble à l'*A. parallela* Motsch., mais la sculpture du corselet est très différente: elle est formée de points aciculés très serrés et réguliers; la tête est moins grossement et plus densément ponctuée, plus échancrée au bord antérieur.

TANYPROCTUS DAVIDIS. — Long. 10 mill. — Oblongo-ovata, tota rufocastanea, nitida, capite vix obscuriore, subtus et lateribus longe fulvovillosa; capite sat lato, antice leviter concavo, margine antico arcuato et medio obtuse emarginato, inter oculos sat subtiliter, antice grosse ac parum dense punctato, sutura clypeali recta impressa; prothorace elytris

vix angustiore, longitudine duplo latiore, antice angustato, lateribus postice cum angulis rotundato, basi utrinque leviter sinuata, sed sat abrupte declivi, dorso sat dense punctato, linea media sat lævi, margine laterali subtiliter crenulata; scutello obtuse ogivali, lateribus tantum punctato; elytris medio ampliatis, apice sat abrupte rotundatis, sat fortiter parum dense punctatis, sutura elevata, utrinque costulis 3 vel 4 vage indicatis; pygidio et propygidio sat fortiter parum dense punctatis; tibiis 2 anticis sat valde tridentatis, femoribus posticis crassis, tarsis 2 anterioribus articulis 2^o 3^oque paulo dilatatis, subtus dense pubescentibus. — Yunnan.

Cet insecte ressemble, pour la coloration, à une variété rougeâtre du *Pachydema nigricans*, et, pour la forme, au *Brachydema Barryi*.

Je dois dire à cette occasion que le genre *Brachydema* me paraît identique avec le genre *Tanyproctus*, bien que je ne connaisse pas le type de ce genre, *T. persicus*; les caractères indiqués par Lacordaire me semblent assez s'accorder avec ceux du genre *Brachydema*.

RHIZOTROGUS FRONTALIS. — Long. 17 mill. — Oblongus, postice sat ampliatus, valde convexus, testaceo-rufescens, nitidus, prothorace capiteque minus nitidis, hoc antice fuscato, supra glaber subtus et capite supra pallido-fulvo pilosus; capite brevi, dense punctato, subrugoso, margine antico reflexo, late sinuato, fronte transversim, fortiter carinato; antennis 9 articulatis, 2^o globoso, 5^o brevi, 6^o brevior, compresso, clava parum elongato; prothorace transverso, antice sat valde angustato, basi utrinque leviter sinuato, medio marginato, angulos versus obsolete, angulis posticis acute rectis, lateribus ciliatis, dorso densissime sat subtiliter punctato-rugosulo; scutello triangulari, apice obtuso; elytris dense punctatis, basi ad humeros impressis, spatio suturali lato, basi tantum angusto, minus punctato, plicatulo; pygidio fortiter dense punctato; subtus asperulo-punctatus, tibiis anticis obscuris, extus late tridentatis, tarsis sat gracilibus, unguibus medio acute dentatis. — Yunnan.

Cet insecte est remarquable par sa ponctuation uniforme, qui rappelle celle des *Ancylonycha*; mais l'extrémité des mandibules n'est pas visible et le front est fortement caréné.

La petitesse de la massue antennaire ferait croire que l'unique individu est une ♀, mais les tarses sont bien développés.

HILYOTROGUS, n. g. — L'insecte qui sert de type à ce nouveau genre ressemble au *Rhizotrogus rufescens*, mais il ne peut rentrer dans la même coupe générique, à cause de ses antennes de 10 articles, avec

la massue de 5 feuillets, les 2 premiers plus courts que les autres, et des crochets tarsiens qui sont fortement bifides; les 4^e et 5^e articles des antennes sont angulés en dedans; le dernier article des palpes maxillaire est acuminé.

1. *H. UNGUICULARIS*. — Long. 14 mill. — Ovato-oblongus, postice ampliatus, convexus, rufo-testaceus, vix nitidus, glaber, pectore villosus; capite mediocri, rugoso-punctato, antice densius, margine antico sat reflexo, utrinque rotundato, sutura clypeali transversa, sulciformi, fusca, fere recta; prothorace longitudine duplo latiore, elytris parum angustiore, lateribus a medio antice convergentibus, subtiliter crenulatis, margine postico utrinque late sinuato, angulis rectis, dorso parum dense et parum profunde punctulato, basi haud marginato; scutello late ogivali, parce punctato; elytris apice subtruncato-rotundatis, dorso utrinque 4 striatis, intervallis ocellato-punctatis, parte externa densius ocellato-punctata, spatio suturali convexo, basi angustato, spatio 2^o basi latiore; pygidio densissime tenuiter punctato-ruguloso; pedibus parum validis, tibiis anterioribusque apice tridentatis. — Yunnan.

2. *H. IRIDIPENNIS*. — Long. 14 à 17 mill. — Suboblongo-ovatus, postice leviter ampliatus, fuscus, nitidus, elytris paulo minus nitidis, irideo-sericeo-micantibus, glaber, pectore tantum fulvo-viloso; capite punctato, margine antico reflexo haud sinuato, sutura clypeali transversim recte impressa; prothorace brevi, longitudinale plus duplo latiore, elytris paulo angustiore, antice angustato, lateribus sat subtiliter crenulatis, margine postico utrinque late obsolete sinuato, angulis sat rectis, dorso sat dense sat grosse punctato; scutello late ogivali, parce punctato, medio linea obsolete elevata; elytris apice fere truncatis, sed extus rotundatis, sat fortiter mediocriter dense punctatis, sutura leviter elevata, læviore, utrinque lineis 3 longitudinaliter impressis, intervallis 1^o vix parcius punctato; pygidio fere triangulari, apice obtuso, subtilissime rugosulo, punctis parum profundis impresso; abdomine laxo punctato, lateribus densius, tibiis anticis tridentatis, unguibus profunde bifidis. — Yunnan.

Forme du précédent, mais d'une coloration toute différente, à corselet plus fortement ponctué, moins angulé latéralement; les élytres n'ont pas de côtes, mais seulement un intervalle un peu moins ponctué et peut-être un peu convexe; le pygidium est plus rugueux; les bords latéraux du corselet sont plus nettement crénelés. Le ♂ est plus petit, plus élargi en arrière.

3. *H. STOLIDUS*. — Long. 13 mill. — Præcedenti affinis, sed minor,

angustior, elytris piceis, haud irideo-micantibus, postice magis ampliatis, prothorace lateribus haud crenulato, scutello medio cariuulato, abdomine læviore. — Yunnan.

Ressemble au précédent, mais plus petit, plus étroit, plus élargi en arrière, les élytres d'un brun de poix sans reflets irisés; la ligne médiane de l'écusson est saillante; les antennes ont aussi la massue de 5 articles, mais le 5^e article du funicule est mince, allongé, et semble faire partie de la massue.

Cet insecte rappelle assez bien un *Rhizotrogus fuscus* dont la villosité serait effacée.

PHYLLOPERTHA CHROMATICA. — Long. 7 mill. — Oblongo-ovata, parum convexa, valde nitida, glabra, capite prothoraceque viridi-æneis, illo anguste, hoc latius flavo-testaceo marginatis, elytris fusco subviolaceis, subtus cum pygidio flavo-testacea, pedibus aut flavo-testaceis, genubus tarsisque (unguibus exceptis), fusco-æneis, aut pedibus 4 posticis fusco-æneis, femoribus basi flavo-testaceis, metasterno fusco-æneo; capite subtiliter dense rugoso-punctato, margine antico subtruncato, anguste reflexo, angulis utrinque rotundatis; prothorace transverso, elytris paulo angustiore, antice paulo angustiore, lateribus arcuatis, basi anguste marginata, utrinque obsolete sinuato, angulis posticis acutiusculis, dorso subtilissime punctulato, fere lævi; scutello æneo, parce punctato; elytris medio vix sensim ampliatis, apice separatim rotundatis, dorso punctato-substriatis, intervallis planis, lævibus, medio leviter transversim plicatulis; pygidio subtiliter punctato, margine sat longe ciliato; pectore lateribus punctis sat grossis laxe impresso, abdomine fere lævi, segmentis linea transversa aspero-punctata signatis; pedibus validis, tibiis posticis crassis, tarsis posticis tibiis longioribus. — Yunnan.

La bordure rousse du corselet est parfois très étroite, et celle de la tête presque effacée.

Cet insecte est remarquable par sa coloration très brillante; sa forme est à peu près celle du *P. horticola*.

1. ANOMALA DELAVAYI. — Long. 12 à 13 mill. — Suboblongo-ovata, sat convexa, viridi metallica nitida, interdum leviter cæruleus, pedibus fusco-æneis, rarius fulvis, æneo aut cupreo-micantibus, abdomine interdum cuprato, antennis obscure piceis, æneo micantibus, clava fusca, ore palpisque piceis; capite dense punctato, antice subtruncato, utrinque rotundato, ante oculos linea subelevata transversim signato; prothorace basi elytris vix angustiore, transverso, antice a basi vix sensim, a medio

fortius angustato, basi utrinque obsolete sinuato et marginato, angulis posticis rectis, dorso dense subtiliter punctato, medio obsolete sulcatulo; scutello ogivali, subtiliter sat dense punctato; elytris ovatis, medio leviter ampliatis, apice subtruncatis, sed extus rotundatis, dorso late sat fortiter sulcatis, sulcis transversim plicato-punctatis, sutura et intervallis costulatis; pygidio subtiliter transversim strigosulo; subtus subtilissime strigosula, pectore parce fulvo-villosa, tibiis anticis extus apice bidentatis, tarsi 2 anticis articulis 4 primis brevibus, 5° elongato, crasso; subtus obtuse dentato, unguibus parum inæqualibus. — Yunnan.

Bien voisin d'*aulax*, mais distinct par la coloration plus foncée, le corselet et les élytres non bordés de roussâtre, le corselet plus étroit, bien plus finement et plus légèrement ponctué, à angles postérieurs droits, à sillon médian presque indistinct, les élytres un peu plus courtes, à côtes plus lisses, à sillons alternativement plus courts en arrière, et le pygidium bien plus lisse ainsi que l'abdomen.

2. A. YUNNANA. — Long. 10 à 11 mill. — Ovato-oblonga, convexa, supra obscure cyanea, sat nitida, subtus fusca, abdomine viridi-æneo, pedibus rufo-testaceis, tarsi fuscis, unguibus, ore antennisque rufo-testaceis, his clava fusca; capite dense rugoso-granulato, sutura clypeali transversim recta, elevata; prothorace elytris parum angustiore, lateribus medio fortiter arcuatis, margine postico utrinque tantum marginato vix sensim sinuato, angulis sat obtusis, dorso dense punctato; scutello ogivali, punctato; elytris medio leviter ampliatis, dense sat subtiliter punctatis, subtiliter transversim strigosulis, leviter et geminatum punctato-lineatis, intervallis alternatim paulo minus punctatis, extus convexiusculis; pygidio æneo-viridi, dense coriaceo-rugosulo; subtus dense punctata, pectore pallido-villoso, metasterno fovea oblonga profunde impresso, abdomine lateribus villosa, tibiis anticis extus bidentatis, unguibus 4 posticis magnis fere æqualibus, 2 anticis ♂ inæqualibus externo crassiore, apice fisso, articulo tarsorum 4° crasso. — Yunnan.

Cette *Anomala* est assez remarquable par sa petite taille et sa forme étroite; sa coloration est un peu variable, allant du bleu très foncé, un peu violet, au bleu plus clair légèrement verdâtre.

3. A. EBENINA. — Long. 14 mill. — Ovata, sat convexa, nigra, valde nitida, palpis antennarumque funiculo piceis, his articulo 1°, illis articulo ultimo supra fuscis; capite densissime punctulato, subtiliter ruguloso, antice late arcuato, sutura clypeali vix conspicua; prothorace elytris angustiore, longitudine haud duplo latiore, antice a medio angustato,

marginè postico utrinque sat fortiter sinuato, angulis acutis, dorso subtiliter sat dense punctato; scutello lato, apice ogivali, lateribus basi rectis, fere lævi; elytris medio ampliatis, apice fere truncatis, subtilissime punctato-sublineatis, lateribus subhumeris impressis; pygidio convexo, conico, apice obtuse rotundato, coriaceo; subtus subtiliter dense punctato-coriacea, pectore parum dense griseo-villoso; pedibus punctatis, tibiis anticis extus bidentatis, tarsis validis, subtus valde spinosis, unguibus inæqualibus, lobo majore arcuato. — Chine boréale.

Cette *Anomala* a le faciès de certaines Rutèles noires; elle est remarquable par sa coloration uniforme, ses élytres à peine distinctement ponctuées, impressionnées au bord externe derrière les épaules.

SPILOTA PLAGICOLLIS. — Long. 14 mill. — Ovata, sat convexa, supra flavida fulva nitida, capite, prothorace scutelloque leviter viridi-micantibus, prothorace antice prope marginem externum striga nigra ante basin attenuata et abbreviata signato, subtus cum pedibus æneo-viridis, micans, coxis posticis flavido marginatis, abdomine lateribus flavido maculato, pygidio et segmento ventrali ultimo fulvo-flavidis, hoc medio transversim æneo-viridi, pectore et femoribus laxè flavido-villosis; capite subtilissime punctulato, antice fere truncato, margine antico et laterali reflexo, fusco-ænescenti; antennis rufis, articulo 1^o clavato, æneo, basi rufo, clava fusco-picea; prothorace brevi, sat transverso, elytris vix angustiore, antice angustato, angulis anticis productis, acutis, dorso subtilissime punctulato, utrinque medio foveolato et ad latera oblonge impresso; scutello ogivali, vix perspicue punctulato; elytris subtiliter substriato-punctatis, striis geminatis, intervallis laxè subtilissime punctatis et obsolete transversim plicatulis; pygidio obtuse triangulari, apice obtuso, subtiliter punctulato, basi utrinque impresso; subtus dense sat fortiter punctata, mesosterno longe et paulo arcuatim producto, tibiis anticis carinatis et bidentatis, tarsorum articulis apice spinosulis, unguibus parum inæqualibus. — Yunnan.

Cet insecte est remarquable par sa coloration d'un fauve roussâtre très brillant avec un léger reflet d'un vert métallique doré plus marqué sur la tête et le corselet, ce dernier ayant de chaque côté, près du bord, une bande d'un vert bronzé foncé touchant le bord antérieur et se terminant en pointe avant la base. Les taches latérales du corselet sont parfois peu distinctes.

L'*Anomala acutisterna* Fairm., qui rentre dans le même genre, est un peu plus grande, la tête et le corselet sont couverts d'une villosité assez longue, et le dessous du corps est d'un cuivreux brillant.

MIMELA DAVIDIS. — Long. 18 mill. — Late ovata, sat convexa, glabra, viridi-metallica, nitidissima, levissime aureo micans, abdomine lateribus anguste cyanescente, tarsis cum unguibus fusco-cyaneis, antennis testaceis, articulo 1° supra macula viridi-ænea signato, clava funiculo æquali, obscure testacea; capite subtiliter dense punctulato, sutura clypeali recta, parum distincta, margine antico late arcuato, anguste marginato; prothorace brevi, trapezoidali, a basi antice angustato, basi utrinque late sinuato, sat tenuiter marginato, dorso subtilissime parum dense punctulato, angulis posticis obtusis, anticis subrectis; scutello late ogivali, vix distincte punctulato; elytris late ac breviter ovatis, postice paulo ampliatis, apice extus rotundatis, dorso subtilissime lineato-punctulatis, intervallis transversim plicatulis, suturam versus lævibus, sutura postice elevata; pygidio convexo, subtilissime punctulato; pectore lateribus punctato, mesosterno antice sat acute angulato, coxis omnibus obscure cyaneis; tibiis anticis sat fortiter bidentatis, unguibus omnibus inæqualibus. — Yunnan.

Forme du *M. Leei*, mais sans bandes cuivreuses; les élytres sont un peu plus courtes, mais plus arrondies à l'extrémité, leur ponctuation est à peine distincte, et elles sont assez fortement plissées en travers vers le bord externe, un peu moins sur le disque.

1. *POPILIA EXARATA*. — Long. 9 1/2 mill. — Ovata, dorso planiuscula, nigra, nitidissima, lateribus et subtus pallido-fulvo pilosa; capite subtiliter punctato, antice coriaceo-punctato; prothorace antice a basi angustato, margine postico utrinque late sinuato, medio fere recto, angulis posticis fere acutis, dorso subtilissime vix distincte punctulato, utrinque foveola signato; scutello fere triangulari-rotundo, lato, indistincte punctulato; elytris profunde sulcatis, sulcis irregulariter punctatis, intervallis valde convexis, lævibus; pygidio punctato, basi asperulo; tibiis anticis extus apice sinuatis, unguibus apice rufis, tarsis anterioribus articulo 4° inflato, arcuato, subtus concavo, unguibus inæqualibus, uno recto gracili, altero crasso arcuato. — Yunnan.

Chez cette *Popilia* les élytres n'ont pas de fossettes près de l'écusson, elles sont régulièrement et fortement striées, mais la ponctuation des stries est fort irrégulière; le pygidium n'offre que quelques poils épars, et il en est de même pour le dessous de l'abdomen.

La *P. sulcata* Redt., de Kaschmir, paraîtrait assez voisine de celle-ci, mais les élytres ont deux fossettes, le corselet est rugueusement ponctué sur les côtes et en avant, et la coloration est en dessus d'un vert foncé

ou cuivreux, en dessous d'un noir à reflets bronzés avec les pattes d'un noir violacé.

2. *P. SPLENDIDICOLLIS*. — Long. 10 mill. — Lata, dorso planiuscula, fere tota glabra, valde nitida, atro-cyanea, capite prothoraceque splendide aureo-cupreis, illo antice, hoc lateribus anguste viridi-metallicis; capite subtiliter dense punctato-rugosulo; prothorace elytris valde angustiore, antice a medio fortiter angustato, margine postico ad scutellum late, utrinque oblique sinuato, angulis posticis obtusis, dorso dense punctato-rugosulo, postice lævi; scutello late ogivali, polito, magis cyanescente; elytris brevibus, latis, extus arcuatis, punctato-substriatis, striis geminatis, apice obsoletis, intervallis planis, lævibus, extus dense punctatis et transversim paulo plicatulis; pygidio brevi, glabro, dense punctato; subtus griseo-villosa, abdomine lævi, lateribus parce griseo-villoso, mesosterno compresso-producto; pedibus validis, tarsis crassis, sat compressis, subtus hispidis, unguibus inæqualibus, externo crassiore et longiore, abdomine lævi, lateribus breviter punctato, segmento ultimo basi transversim plicatulo. — Yunnan.

Espèce remarquable par la brillante coloration de la tête et du corselet qui contraste avec la couleur d'un noir bleuâtre des élytres; celles-ci ont deux fossettes vers l'écusson, le pygidium n'a pas de taches pubescentes, l'abdomen est presque complètement glabre, sauf quelques poils sur les côtés.

3. *P. FLAVOSELLATA*. — Long. 12 mill. — Breviter ovata, dorso planiuscula, nitida, viridi-ænea, capite, prothorace scutelloque cupreis, viridi-tinctis, elytris fusco-brunneis, vage violascentibus, fere medio vitta lata flava, ad suturam interrupta, marginem haud attingente flava, sutura viridi-ænea; capite dense punctato, antice subtilius ac densius; prothorace elytris angustiore, antice a medio angustato, margine postico ad scutellum et oblique utrinque sinuato, angulis posticis sat obtusis, dorso subtilissime laxè punctulato, lateribus medio foveola minuta signato; scutello sat late ogivali, basi tantum punctulato; elytris latis, medio ampliatis, sat fortiter punctato-striatis, striis extus magis approximatis ac grosse punctatis, stria 2^a basi irregulari, rugata, intervallis convexiusculis, 2^o 4^oque basi rugosis, 2^o 3^oque prope scutellum striga transversim impressis, intervallis externis angustis; pygidio subtiliter sat dense aspero-punctato, medio apice fere lævi, fasciculis 2 sat minutis albido-pilosis signato; pectore femoribusque longe sat dense albido-piloso, abdomine utrinque parum dense et maculis lateralibus minutis albido-piloso; tibiis anticis extus apice bidentatis, dente apicali lato,

tarsis 4 posticis fusco-cyaneis, paulo compressis, subtus longe spinosis, articulo 4° elongato, leviter arcuato. — Yunnan.

Chez cette espèce les élytres ne présentent, au lieu de fossette, qu'un sillon court, transversal, situé un peu en avant de la bande jaune; le pygidium a deux touffes de poils assez petites, et l'abdomen, nu au milieu, offre sur les côtés quelques poils formant, au bord supérieur, de petites touffes assez distinctes; la saillie mésosternale est assez fortement comprimée.

La forme du corps et la coloration du corselet et de la tête rapprochent cette *Popilia* de la précédente, dont elle diffère notablement par les impressions des élytres, leur bande jaune et le pygidium bifasciculé.

4. P. DISCIPENNIS. — Long. 8 à 9 mill. — Breviter ovata, dorso planiuscula, nitida, atro-cyanescens, capite scutelloque leviter viridi-æneis, elytris rufo-rubris, atro-cyanescenti limbatis, vitta suturali ad scutellum dilatata, interdum concoloribus; capite sat subtiliter dense rugoso; prothorace brevi, convexo, elytris angustiore, antice angustato, lateribus sat rotundatis, margine postico ad scutellum sinuato, utrinque oblique vix sinuato, angulis fere obtusis, dorso antice et lateribus punctato-rugoso, postice medio lævi; scutello sat lato ogivali, basi punctato; elytris subquadratis, medio leviter ampliatis, apice fere truncatis, dorso punctato-striatis, striis extus densioribus et grossius punctatis, intervallis convexiusculis, lævibus, post scutellum transversim foveolatis, subtus fusco-cyanescens aut virescens, pectore villosa, abdomine medio rarius, lateribus magis villosa, pygidio parce punctulato, ad latera densius, tibiis anticis extus bidentatis; ♂ prothoracis angulis posticis minus obtusis, elytrorum impressione postscutellari communi, ad suturam vix obsolete, tarsis anterioribus ungue extus crassato, altero gracili, articulo 4° crassiore. — Yunnan.

Chez cette espèce le pygidium ne présente que des traces de taches villeuses sur un seul individu; elles sont complètement effacées chez d'autres.

CORÆBUS DAVIDIS. — Long. 13 à 16 mill. — Elongatus, postice leviter attenuatus, leviter convexus, valde nitidus, supra cupreus, ad suturam et postice leviter aureo-tinctus aut violaceus, elytris postice vittis 2 transversis arcuatis et medio guttis aliquot albido-pubescentibus, subtus cum pedibus æneo-aureus, valde nitidus; capite punctato, medio sulcato; prothorace transversa, elytris haud angustiore, antice angustato, sat dense sat fortiter punctato, medio paulo minus et interdum plagula

lævi signato, margine postico ad scutellum recto, utrinque valde sinuato, angulis obtusiusculis, plica arcuata signatis; scutello lato, brevi, polito, apice acutissimo; elytris medio leviter ampliatis, apice abrupte truncatis et subtiliter denticulatis, sat fortiter sat dense punctatis, vittis pubescentibus impresso, sutura basi polita, postice elevata; subtus sat subtiliter dense punctatus, subtiliter griseo-pubescentis, prosterno medio fortius punctato, segmento ventrali ultimo strigoso, apice rugoso et leviter sinuato, tarsi obscuro-æneis. — Yunnan.

Cette espèce est voisine de l'*Agrilus caschmirensis* Kollar, mais ce dernier est plus petit, d'un noir violacé avec le corselet, la tête et les élytres bleues; le corselet présente des fossettes confluentes et est légèrement impressionné de chaque côté à la base; l'écusson est presque cordiforme, les élytres sont impressionnées à la base, avec la suture et une ligne longitudinale carénées et l'extrémité munie de deux fines épines.

DASCILLUS COSTULATUS. — Long. 13 mill. — Oblongus, postice leviter ampliatus, convexus, fulvo-castaneus, nitidulus, pube fulvescenti-cinerea vestitus, plagiatis irregulariter denudatis; capite sat lato, dense punctato, inter oculos utrinque puncto impresso, tuberculis antennariis sat elevatis; mandibulis apice fuscis, nitidis; antennis medium corporis attingentibus, articulo 2° brevi, 3° ceteris longiore, ultimis gradatim longioribus; prothorace basi elytris haud angustiore, transverso, lateribus a basi antice arcuatis, margine antico fere recto, angulis valde obtusis, margine postico utrinque late sinuato, angulis fere acutis, dorso subtiliter dense punctato; scutello subcordato, lato, dense pubescente; elytris ante apicem tantum angustatis, apice separatim obtusis, sutura et utrinque lineis 4 paulo elevatis et linea punctata utrinque comitatis, intervallis alutaceis, planis, parce irregulariter punctatis; subtus uniformiter pubescens, abdomine lateribus obsolete impresso. — Yunnan.

Ce *Dascillus* ressemble assez au *D. Davidsoni* Leconte, de Californie, mais il est plus grand, plus élargi en arrière, les antennes sont plus minces, les élytres ont de petites côtes plus visibles et sont moins acuminées.

Une autre espèce, du nord de la Chine, en paraît bien distincte par ses élytres sans lignes élevées :

D. CONGRUUS Pasc., Journ. of Entom., 1, 44. — Long. 13 mill. — *Elliptico-ovatus, fusco-piceus, griseo-pilosus, antennarum articulis subcylindraceis.*

Ovate-elliptical, pitchy-brown, everywhere covered with short, coarse

greyish hairs; scutellum broadly cordate; joints of the antennæ nearly cylindrical (particularly the last seven).

Closely allied to the european *D. cervinus*, but larger and more robust, the thorax a little longer, the scutellum less transverse and the joints of the antennæ more cylindrical, or rather less contracted at the base.

EUBRIANAX RAMICORNIS Kiesenw., Malacod. Japans, Deut. Ent. Zeit., 1874, 247. — Long. 3 1/2 à 5 mill. — Ovatus, parum convexus, niger, nitidulus, subtilius, pubescens, prothoracis margine apicali pedibusque ex parte pallidis, capite prothoraceque dense subtiliter, elytris fortius parcius punctatis, his substriatis, antennis ♂ longe flabellatis.

Je ne puis séparer de cette espèce japonaise un individu provenant de Mou-Pin, et chez lequel je ne vois d'autre différence que la bande antérieure du corselet un peu plus prolongée sur les côtés.

Ce genre curieux est ainsi caractérisé :

Antennæ ♂ pectinatae, ♀ serratae. Palpi maxillares graciliores, articulo ultimo apice truncato, labiales articulo ultimo triangulari apice latius truncato. Prothorax antice rotundato-productus, caput omnino obtegens. Tarsi simplices, unguiculis lobo membranaceo lineari usque ab basin libero auctis.

L'abdomen est composé de cinq segments profondément échancrés au bord apical.

LÆMOGLYPTUS, n. g. — Ce nouveau genre semblerait appartenir au groupe des Driliens. Les antennes sont insérées en avant des yeux, mais elles sont rapprochées à la base, flabellées; les yeux sont assez gros, l'épistome paraît confondu avec le front, le labre est étroit, les mandibules sont grandes, arquées, non dentées, aiguës et simples à l'extrémité; le dernier article des palpes maxillaires est presque cultri-forme, tronqué très obliquement et assez pointu; le corselet est arrondi au bord antérieur qui recouvre la tête, son disque est très inégal, le bord postérieur est fortement échancré de chaque côté; l'écusson est assez grand, tronqué; les élytres sont très flexibles, arrondies à l'extrémité; les pattes sont médiocres, assez grêles, comprimées; les articles des tarsi diminuent du 1^{er} au 3^e, le 4^e est plus grand que le précédent, entier; l'abdomen, très court, ne paraît composé que de 5 segments, les 3^e et 4^e sont profondément échancrés! Cette conformation semble anormale chez les Drilites qui ont 7 segments abdominaux, mais il est difficile de se rendre un compte exact du nombre des segments, l'abdomen étant très mou et crispé.

La forme du corselet est fort curieuse : il est dilaté de chaque côté en arrière en une saillie épaisse, obtuse, fortement échancrée en arrière avant la base du corselet et creusée en dessus ; en avant, de chaque côté, on voit une très petite saillie dentiforme.

La conformation de l'abdomen est celle du genre *Eubrianax* ; mais ce genre nouveau me paraît se rapprocher davantage des *Stenocladius*.

L. FISSIVENTRIS. — Long. $5 \frac{1}{3}$ mill. — Oblongus, subparallelus, modice convexus, fusco-brunneus, parum nitidus, mandibulis et macula ad antennarum basin rufula, prothorace utrinque rufescente ; capite sat parvo, supra haud distinguendo, oculis sat magnis, globosis ; antennis flabellatis, medium corporis superantibus ; prothorace brevi, medio elytris haud angustiore, antice angustato et rotundato, ante basin valde et fere arcuatim angulato, intus emarginato et dente gracili armato, postea abrupte constricto, basi ipsa marginata et elytris valde angustiore, margine antico leviter reflexo, dorso sat lævi, utrinque postice paulo transversim elevato, dorso medio postice impresso, utrinque ad angulos profunde impresso et antice utrinque denticulo minuto signato ; scutello sat lævi, truncato ; elytris oblongis, subparallelis, apice separatim rotundatis, ruguloso-punctatis, sutura et utrinque lineolis 2 vix elevatis ; subtus fuliginosus, coxis rufo-piceis. — Mou-Pin.

1. EUCTEIS BIMACULATA Guér., Rev. Zool., 1861, 539. — Long. 7 mill. — Oblongo-ovata, elliptica, antice et postice æqualiter rotundato-angustata, fere opaca, prothorace vix nitidulo, fusca, prothorace rufulo, plagiis 2 magnis fuscis, elytris aut ♂ totis rufulis, aut ♀ fusco-vittatis, aut fuscis, sutura, margine externo et vitta discoidali rufulis, apice rufulo, macula fusca signato, subtus cum pedibus rufula, metasterno fusco ; capite verticali, fere planato, lævi, fulvo-pubescente ; antennis medium corporis superantibus, fuscis, articulis basi anguste ferrugineis, articulis 3-10 ♂ longe, apicem versus longius flabellatis, ♀ simplicibus ; prothorace basi elytris vix angustiore, valde transverso, antice angustato, lateribus vix arcuatis, basi ad scutellum truncato, utrinque sat fortiter sinuato, angulis posticis paulo retroversis, sed parum acutis, dorso subtilissime alutaceo, antice convexo, fere cucullato, angulis anticis valde declivibus, postice medio interdum impresso ; scutello obtuse cordato, planato ; elytris ad humeros sat rotundatis, post medium leviter ampliatis, apice conjunctim rotundato-obtusis, subtiliter striatis, striis suturam versus vix profundioribus, intervallis planis, subtiliter coriaceis, margine externo paulo explanato ; subtus densius pubescens, femoribus interdum fuscis. — Kiang-si.

Le genre *Eucteis* a été créé par Guérin-Méneville pour un insecte de Shang-Haï dont il n'a connu que le ♂. A ce genre il faut réunir le genre *Paralychas* White (Ann. Mag. Nat. Hist., 1859, 284). Le *P. Guerinii* Wh. paraît bien être le même que l'*Eucteis bimaculata*; il est figuré, loc. cit., pl. VII, fig. 9. Quant au *P. Candezei*, il me paraît différent de l'espèce suivante; en voici la diagnose :

Rufo-flavus, elytris nigerrimis; thorace supra flavo piloso-hirtulo; antennis nigris, tenuioribus (quam in specie præcedente), articulo basali rufescente; scutello rufescente; elytris delicatule punctatis, obsolete substriatis; subtus pedibusque rufo-flavis. — Long. 6 1/2 l. (14 mill.). — Shang-Haï.

2. E. RUFOLIMBATA. — Long. 11 mill. — Præcedenti simillima sed major, brunnea, nitidula, prothoracis elytrorumque marginibus anguste cum scutello rufulis, abdomine obscure rufescente, antennis fuscis, serratis; prothorace pubescente, alutaceo, antice cucullato, basi transversim depresso et puncto medio signato, margine postico utrinque sat fortiter sinuato, angulis posticis retroversis; scutello magis rotundato; elytris transversim subtiliter dense strigosulis, parum profunde striatis, apice magis obtusis. — ♀. — Kiang-si.

Cette espèce semble se rapprocher beaucoup de l'*Odontonyx pectinata* Ksw., du Japon, qui doit rentrer dans le genre *Eucteis*; elle en diffère par le corselet dont tous les bords sont rougeâtres, et qui présente vers la base une forte impression transversale, par l'écusson presque lisse, roussâtre, par les élytres marginées de roux, à stries complètes, et par l'abdomen roussâtre.

LUCERNULA FUMATA. — Long. 14 mill. — Oblongo-ovata, fusca, vix nitidula; prothorace squalide fulvo, medio et lateribus late infuscato, antice utrinque paulo diaphano, abdomine fulvo-flavido, lateribus infuscato; antennis latis, valde compressis, apicem versus angustioribus, articulis 2 primis minutis, ceteris 3-10 angulatis, 11° longiore oblongo, apice appendiculato; prothorace fere ogivali, apice obtuse rotundato, margine postico utrinque obsolete sinuato, angulis obtuse rotundatis, dorso dense sat subtiliter punctato, medio carinula fusca antice obsoleta signato, utrinque et antice late impresso; scutello triangulari, dense subtiliter punctato, transversim impresso; elytris latis, extus late arcuatis, apice separatim rotundatis, subtiliter densissime punctato-rugulosis, sutura et utrinque lineis 4 leviter elevatis, his postice obsolete; segmentis abdominalibus extus acute angulatis, 2 penultimis late sinuatis,

penultimo ventrali apice medio sinuato, ultimo medio convexo, utrinque impresso. — Tché-Kiang.

Ressemble au *L. flaviventris* Fairm.; en diffère par le corselet plus petit, plus triangulaire, moins arrondi en avant et sur les côtés, la partie hyaline est moins transparente et plus petite, le milieu du disque est nettement caréné en arrière, les angles postérieurs sont moins arrondis, l'écusson est d'un brun foncé, le dessous du corps est différemment coloré, les angles des segments abdominaux sont un peu moins saillants; les articles des antennes sont plus larges et plus angulés.

Motschulsky a indiqué, dans ses Études entomologiques (1853, p. 34), un *Lychnocrepis Motschulskyi* qui pourrait bien être identique, à la rigueur, au *L. nigroflava*; en voici la description :

Beaucoup plus grand et du double plus large que la *Lampyris noctiluca*. D'un noir terne avec le corselet, l'écusson et la poitrine rouges comme chez les *Luciola*, mais à forme plus dilatée et plus déprimée. Tout le corps irrégulièrement ponctué. — Long. 5 à 7 l., larg. 2 à 3 l. — Des environs de Pékin.

LAMPROPHORUS ANGUSTIOR. — Long. 16 mill. — Oblongus, medio subparallelus, antice et postice fere æqualiter rotundatus, parum convexus, supra fuscus, vix nitidulus, prothorace antice et lateribus sat late, basi anguste fulvo-marginato, scutello obscure fulvescenti, apice pallido, subtus fulvus, nitidior, segmentis ventralibus pallide brunneis, fulvo-marginatis, tibiis tarsisque infuscatis; prothorace transverso, basi late sinuato et elytris latiore, antice rotundato, marginibus reflexis, angulis posticis rotundatis, dorso dense punctato, rugosulo, medio linea longitudinali obsolete elevata, et utrinque tuberculo minuto, depresso signato; scutello apice rotundato; elytris ad humeros late rotundatis, apice obtuse rotundatis, anguste marginatis, margine apice paulo crassiore et cum suturæ apice fulvo, dorso sat subtiliter dense rugosulo-punctato, utrinque lineolis 4 leviter elevatis; segmentis abdominalibus utrinque angulatim foliaceis, ultimo sat lato, apice leviter sinuato, segmentis ventralibus medio utrinque oblique impressis, ultimo apice obtuse producto. — Yunnan.

Ressemble beaucoup au *L. Boyei* Motsch. pour la taille et la coloration, mais plus étroit, plus parallèle, à corselet moins ample, avec le bord postérieur presque droit au milieu, indistinctement sinué de chaque côté, et la surface plus rugueusement ponctuée, à élytres moins finement

ponctuées avec plusieurs lignes faiblement élevées mais distinctes, et à segments ventraux largement bordés de fauve sur les côtés et à l'extrémité.

LYCOSTOMUS RUBROCINCTUS. — Long. 11 mill. — Oblongus, postice ampliatus, fusco-niger, vix nitidulus, prothorace lateribus late, antice angustius et elytris lateribus sat late, ad suturam anguste rubris; capite longe rostrato, inter oculos medio foveato; prothorace transversim subquadrato, antice mediò lobato, angulis valde rotundatis, lateribus subparallelis, basi nullo modo sinuatis, margine postico utrinque obsolete sinuato, angulis acutiusculis, retroversis, dorso coriaceo, depressiusculo, transversim et longitudinaliter impressiusculo, lobo antico breviter carinulato; scutello transversim impresso, apice fere truncato; elytris fere a basi ampliatis, apice obtuse rotundatis et paulo dehiscentibus, sutura et utrinque costulis 4 elevatis, 3^a antice obsoleta, 4^a basi carinata et prominente, intervallis subtiliter reticulatis et punctatis, ramulis interdum transversim clathratis; subtus cum pedibus nitidior, segmento ventrali ultimo late emarginato. — Yunnan.

Cette espèce est très voisine du *L. geminus* Walk., de Ceylan, qui présente parfois le disque des élytres noirâtre; mais ici le corselet est plus anguleusement arrondi aux angles antérieurs, les postérieurs sont petits, un peu dirigés en arrière, mais nullement en dehors, la surface est plus inégale, l'écusson est plus large et plus tronqué, les élytres ont la même forme, les intervalles des côtes sont à peine plus rugueux.

LYPERNES YUNNANUS. — Long. 11 mill. — Elongatus, elytris post medium ampliatis, nigro subcærulescens, parum nitidus, elytris prothoraceque rufo-testaceis; capite verticali, fere lævi, basi leviter transversim impresso; antennis compressis, corporis medium superantibus, articulis 3-10 sat latis, fere serratis; prothorace elytris paulo angustiore, trapeziformi, sed antice parum attenuato, lateribus rectis, margine antico arcuato, basi marginato, medio sulcato utrinque antice late impresso, postice utrinque leviter convexo; scutello nigro, apice obtuso; elytris elongatis, utrinque sat fortiter bicostatis, intervallis rugosulo-plicatulis, humeris oblonge elevatis et lævioribus; abdomine utrinque impresso. — Yunnan.

Le genre *Lypernes* Waterh. (Illustr. of Col., 1879, 9) ressemble au genre *Lycostomus*, dont il diffère par les palpes courts et épais; le dernier article des palpes maxillaires presque aussi large que long, convexe, presque droit au bord externe, arrondi au bord interne. Le thorax

a une ligne médiane enfoncée, les bords épaissis et étroitement relevés; chaque élytre a quatre côtes, la quatrième non relevée aux épaules (1).

Notre insecte diffère un peu de ces caractères : les élytres n'ont chacune que deux côtes, les bords latéraux du corselet sont à peine épaissis, non relevés, et les élytres sont très élargies après le milieu; mais ces dissemblances sont bien légères. La coloration de cette espèce est très différente de celle du type.

TELEPHOROPS, n. g. — L'insecte qui sert de type à ce nouveau genre ressemble à un énorme *Telephorus*; il n'en diffère guère que par le dernier article des palpes labiaux oblong, s'élargissant vers l'extrémité, celui des palpes maxillaires étant allongé, droit en dehors, arrondi en dedans et à l'extrémité, par le 4^e article des tarsi entier, les crochets simples, tous les articles étant fortement canaliculés en dessous; en outre, les tibias sont inermes à leur extrémité, et le 3^e article des antennes est beaucoup plus court que le 2^e et que le 4^e; les élytres sont très amples et présentent de larges impressions qui paraissent régulières.

T. IMPRESSIPENNIS. — Long. 22 mill. — *Elongatus, rufo-testaceus, sat nitidus, elytris cyaneis, metallicis, nitidis, antennis fuscis, articulo 1^o rufo-testaceo, mandibulis apice fuscis, pedibus atro-cyaneis, femoribus longe rufo-testaceis; capite sat lato, planato, subtilissime punctulato; antennis gracilibus, apicem versus gracilioribus, medium corporis vix attingentibus; prothorace transversim subquadrato, antice vix attenuato, basi elytris parum angustiore et sat fortiter marginato, angulis posticis obtuse rectis, lateribus rectis, acutis, margine antico late arcuato, angulis obtuse rotundatis, dorso lævi, medio sulcatulo, utrinque impressiusculo; scutello obscuro, apice truncato, subtiliter punctulato; elytris dorso lævibus, lateribus dense punctatis et extus rugosulis, apice fere truncatis, sed extus rotundatis, dorso ante medium transversim et post medium paulo oblique late impressis; subtus sericans, abdomine magis flavescente, opaculo, segmento ultimo fortiter bifoveato.* — K. Tchéou.

1. TELEPHORUS BASICRUS. — Long. 10 mill. — *Elongatus, planiusculus, nitidulus, capite fusco, prothorace fusco, lateribus late, antice latius rufo-testaceis, scutello fusco-brunneo, elytris æneo-virescentibus,*

(1) La seule espèce de ce genre est le *L. perspectus* Wat., loc. cit., pl. II, fig. 11. — Long. 5 à 6 1/2 lin. — Niger, nitidus; thorace medio longitudinaliter impresso, marginibus anguste reflexis, angulis posticis acutis; elytris thorace paulo latioribus, subparallelis, testaceo-rufis, rugulosis, circa scutellum anguste nigro-cinctis. ♀. — Shang-Hai.

subtus fulvo-testaceus, metasterno fusco, segmentis abdominalibus basi fuscatis, antennis fuscis, articulis 2 primis rufo-testaceis, pedibus fuscis, femoribus late fulvo-testaceis; capite planiusculo, subtilissime dense punctulato, antice breviter fulvo-piloso, oculis prominentibus; antennis gracilibus, corpore haud brevioribus, articulis omnibus subæqualibus, 2° brevioribus; prothorace elytris angustiore, subquadrato, antice vix sensim attenuato, margine antico utrinque arcuato, angulis anticis obtuse rotundatis, lateribus fere rectis, basi fere recta, marginata, angulis posticis rectis, dorso convexo, antice utrinque late sat profunde impresso, postice medio sulcatulo; scutello triangulari-rotundato, pubescente; elytris elongatis, apice separatim rotundatis, subtiliter dense rugosulis, griseo parce pubescentibus, ad latera evidentius; pedibus griseo sat breviter villosis, tarsis sat latis, 4 primis paulo latioribus, articulo 1° longiore, 4° haud emarginato, unguibus simplicibus, tibiis 4 posticis leviter arcuatis, tarsis 2 posterioribus longioribus, angustioribus. — Kiang-si.

Chez ce Téléphoride le 4^e article des tarse est entier, nullement sinué à l'extrémité, et les crochets sont simples. Il me semble rentrer dans le genre *Haplous*; mais, en outre, les deux tarse antérieurs sont plus larges que les autres, assez concaves, le premier presque deux fois aussi long que le deuxième.

2. T. RUGULICOLLIS. — Long. 13 mill. — Elongatus, sat convexus, squalide fulvus, vix nitidulus, fulvo-pubescentis, antennis, palpis, genibus, tibiis tarsisque fuscatis; capite planiusculo, subtilissime dense aciculato-punctato, medio depressiusculo et basi vage infuscato, oculis valde convexis, mandibulis pallide testaceis, apice infuscatis; antennis apice gracilibus, dimidium corporis superantibus, articulo 1° tertio æqualo, 2° tertio paulo brevioribus, sequentibus longioribus; prothorace elytris angustiore, transverso, lateribus subrectis, ad angulos anticos tantum rotundatis, margine antico leviter arcuato, margine postico reflexo, medio late sinuato, angulis posticis fere rectis, dorso antice utrinque sat fortiter impresso, parte magna postica convexa, obscura, subtiliter rugosula, punctulata, medio sulcatula, marginibus externis ciliatis; scutello triangulari, dense pubescente; elytris ad humeros valde elevatis, medio angustatis, apice separatim valde rotundatis, rugulosis, basi declivibus et lævioribus, sutura basi et utrinque lineolis duabus levissime elevatis; subtus densius ac subtilius pubescens, abdomine opaco, marginibus ventralibus medio valde arcuatis et utrinque fere plicatis, tibiis posticis leviter arcuatis, tarsis posticis articulo 1° elongato, 4° bilobo, unguibus simplicibus. — Kiang-si.

Ce *Telephorus* ressemble beaucoup au *suturellus* Motsch., du Japon, mais son corselet est moins carré, les côtés sont un peu moins droits, le disque est plus inégal, presque rugueux, sillonné au milieu, le bord postérieur est sinué au milieu, les élytres sont plus relevées aux épaules, plus atténuées dès le milieu; la tête est seulement un peu enfumée au milieu, les antennes sont d'un brun foncé ainsi que les tibias et les tarses.

CÆLOCNEMODES F. Bates. — Ce genre, publié dans les Cist. Entom., II, 475¹, paraît convenir très bien à l'insecte décrit ci-après. Mais il est probable que M. F. Bates n'a eu que la ♀ à sa disposition, car notre insecte ♂ présente des pattes antérieures robustes, les fémurs épais, armés en dessous, vers l'extrémité, de deux dents très robustes, tandis que la ♀ n'a en effet qu'une seule dent et moins forte. Le menton est assez large et n'est guère arrondi que sur les côtés. Les antennes sont assez longues et atteignent presque la base du corselet, les 4 derniers articles sont plus courts que les précédents, arrondis, mais nullement perfoliés, le dernier pointu. Le corselet est à peine sinué au bord antérieur avec les angles arrondis, les côtés sont arrondis, mais faiblement sinués à la base qui est largement échancrée, avec les angles droits, un peu obtuse, reposant sur les élytres. L'écusson est court, obtus. Les élytres sont plus ou moins ovalaires, fortement déclives en arrière, avec l'extrémité à peine prolongée et un peu tronquée; elles sont couvertes de fines aspérités mélangées de petites plaques, la côte externe est assez saillante, les épipleures sont larges, presque lisses. Le prosternum forme presque un tubercule entre les hanches, étant très élevé et brusquement déclive; le mésosternum est assez large, un peu oblique en avant; la saillie intercoxale est large, carrée. Les tibias sont terminés par deux éperons, les antérieurs faiblement courbés à la base; les autres, chez le ♂, sont fortement arqués et beaucoup plus longs, surtout les postérieurs; chez la ♀, ils sont droits et plus courts; les tarses sont assez robustes et fortement sillonnés en dessous.

Le faciès de cet insecte est assez celui d'un gros *Blaps caudata*, avec le corselet plus rétréci en arrière et la sculpture plus forte.

C. ASPERICOLLIS. — Long. 25 à 28 mill. — Oblongo-ovatus, crassus, sed dorso paulo planatus fuscus, vix nitidus; capite brevi, dense sat tenuiter punctato, inter antennis transversim impresso; prothorace elytris angustiore, longitudine paulo latiore, lateribus rotundatis, ante angulos postico vix sensim sinuatis, margine postico late sinuato, angulis rectis, margine antico vix sinuato, angulis rotundatis, dorso convexius-

culo, ad latera et basi utrinque depresso, sat subtiliter dense punctato; scutello brevissimo, basi rufo-ciliato; elytris oblongo-ovatis, postice valde declivibus, asperatis et plagulis minutis elevatis dense obsitis, epipleuris lævibus; subtus lævis, abdomine basi plicatulo: ♂ magis oblongus, femoribus anterioribus crassioribus et valde bidentatis, tibiis 4 posticis arcuatis; ♀ minus oblonga, elytris ovatis, apice magis abrupte declivibus et brevius productis, femoribus anterioribus parum fortiter nudentatis, tibiis 4 posticis fere rectis. — Yunnan.

Diffère du *C. Stoliczkanus* Bates par sa taille plus forte, la tête assez unie, impressionnée en travers, le corselet ponctué, non granuleux, ayant une large impression de chaque côté de la base et les élytres couvertes d'aspérités irrégulières mélangées le plus souvent de petits reliefs plats irréguliers aussi.

ASIDOBLAPS, n. g. — Ce nouveau genre présente les caractères principaux des *Psorodes*, mais il en diffère par les fémurs antérieurs armés en dessous d'une large dent épineuse. Ce caractère le rapprocherait des *Cælocnemodes*, mais les fémurs ne sont armés que d'une seule dent chez les ♂, les deux tarses antérieurs des ♂ sont élargis, le premier surtout, les autres diminuant rapidement de largeur, et garnis en dessous de poils, les autres tarses sont un peu striés en dessous avec le premier article canaliculé; chez les ♀, les tarses antérieurs sont simples, les autres comme chez le ♂. Chez les *Psorodes* et *Cælocnemodes*, les tarses sont tous profondément sillonnés; en outre, l'écusson est invisible. Le menton est assez petit, arrondi aux angles, mais presque droit en avant, et le dernier article des palpes maxillaires est presque sécuriforme. Les yeux sont assez petits, oblongs. Le prosternum est fortement convexe entre les hanches et forme assez brusquement à son extrémité une pointe assez courte; les quatre pattes postérieures sont légèrement comprimées, droites dans les deux sexes, la dernière paire un peu plus longue.

Le faciès de cet insecte rappelle celui du *Prosodes nitidula* Motsch., du Turkestan, et surtout du *P. Yunnanus*.

1. A. DAVIDIS. — Long. 15 mill. — Ovato-oblonga, modice convexa, sat nitida, fusca, vage metallescens; capite subtiliter punctulato, arcuatim sulcato, labro magis punctato, obsolete sinuato; prothorace transverso, elytris angustiore, lateribus arcuatis, paulo reflexis, basi obsolete sinuatis, margine postico late sinuato, dorso paulo inæquali; sat subtiliter sat dense punctato, angulis posticis obtuse rectis, basi transversim medio leviter, ad latera profundius impresso, sulco laterali transversim striatulo, linea media parum impressa, medio subinterrupta; elytris

basi prothorace haud latioribus, mox ampliatis, postice valde declivibus, obtuse vix productis, dorso leviter inæqualibus, parum dense punctulatis, utrinque lineis 2 interruptis vix sensim elevatis, intervallis plagulis vix elevatis sparsutis, costa marginali parum acuta, parte marginali subtiliter coriacea, epipleuris subtilius; subtus cum pedibus nitidior, tarsis fusco-piceis; ♂ magis oblongus, femoribus 2 anticis validioribus. — Yunnan.

2. A. GLYPTOPTERA. — Long. 12 mill. — Præcedenti valde affinis, sed multo minor, multo brevior, prothorace multo brevior, lateribus minus reflexis, angulis posticis magis rectis, elytris magis convexis, lateribus magis rotundatis, fortius ac longius carinatis, sutura, costa laterali, plagulis sat numerosis et lineis 2 utrinque vage elevatis nitidioribus, pedibus magis piceis. — Yunnan.

Cette espèce ressemble à la précédente, mais elle est bien plus courte et plus petite; les antennes ne dépassent guère le bord postérieur du corselet, la tête est plus impressionnée en avant et la ligne arquée est moins nette; le corselet est bien plus court, les côtés sont moins rebordés et nullement sinués à la base; les élytres sont courtes, plus arrondies sur les côtés, parsemées de petites plaques un peu saillantes, lisses et brillantes ainsi que la suture, la côte externe et deux lignes longitudinales, dont l'externe à peine indiquée sur chacune; la côte externe se prolonge presque jusqu'à l'extrémité; les pattes sont d'un brun rougeâtre ainsi que le premier article des antennes, et les fémurs antérieurs sont munis en dessous, à l'extrémité, d'une dent assez large, mais courte et assez pointue.

TAGONOIDES, n. g. — Ce nouveau genre se distingue du précédent par l'absence de dent aux fémurs antérieurs, par le corselet à bords latéraux non marginés, ni relevés, par l'écusson court, obtus, mais distinct, par les élytres dépourvues d'une côte externe, et par les tarses antérieurs non dilatés chez les ♂. Les pattes postérieures sont un peu comprimées, tous les tibias sont finement spinuleux en dedans, les 2 antérieurs sont terminés par 2 éperons, l'un très fort, arqué, l'autre petit, droit; les tarses ne sont pas sillonnés en dessous. La poitrine est conformationnée comme celle des *Prosodes*; le menton est petit et arrondi. Comme dans les genres précédents, le corselet a la base largement sinuée, avec les angles reposant sur les élytres, qui présentent une dépression pour les recevoir.

1. T. DELAVAYI. — Long. 12 mill. — Oblonga, modice convexa.

fusca, sat nitida; capite subtiliter sat dense punctato, sutura epistomali parum distincta, margine antico obsolete sinuato; prothorace elytris paulo augustiore, parum transverso, antice angustiore, lateribus arcuatis, basi leviter sinuatis, angulis posticis fere rectis, sed apice obtusis, anticis valde obtusis, dorso sat subtiliter sat dense punctato, medio subtilius et rarius et breviter sulcatulo, basi haud impresso sed ad angulos paulo rugosulo; elytris oblongo-ovatis, medio paulo ampliatis, postice angustatis et obtuse subacuminatis, leviter rugatis, rugis laxè punctatis extus rotundatis, epipleuris latis, fere lævibus, alutaceis; subtus cum pedibus paulo nitidior, subtiliter asperula, prosterni lateribus subtiliter striatulis; ♀ magis ovata, elytris magis ampliatis, magis rugosis et vage costulatis. — Yunnan.

2. *T. PUSTULOSA*. — Long. 11 mill. — Præcedenti valde affinis, paulo minor et paulo minus nitida; capite sat fortiter dense punctato, inter oculos fere strigosulo, prothorace angustiore, elytris paulo angustioribus, extus acute costatis, parte epipleurali magna, lævi, dorso seriatim, sed sat irregulariter granato, granis et sutura lævibus, nitidioribus, intervallis parce ac subtiliter granulatis; ♀ pedibus majoribus, tibiis posticis leviter armatis.

Ressemble à l'*Asidoblaps glyptoptera* à cause de la sculpture des élytres, mais n'a pas les côtés du corselet marginés, et la côte externe des élytres forme la bordure de l'épipleure, qui est très large; les fémurs antérieurs du ♂ n'ont pas une dent pointue en dessous, mais chez un individu ils présentent un angle obtus, assez marqué, et plus effacé chez un autre.

Cette espèce diffère du *T. Delavayi* par son corselet moins convexe, moins déclive sur les côtés en avant, et par la sculpture des élytres qui, au lieu de rides et de points, présentent de petites plaques lisses, un peu saillantes, formant, sur chacune, 3 séries plus ou moins régulières, les intervalles ayant des granulations ou quelques plaques plus petites.

BLAPS RHYNCHOPTERA. — Long. 20 à 26 mill. — *B. caudatæ* similis, similiter colorata, sed minor, prothorace angustiore et postice magis angustato, antice emarginato, angulis minus fortiter rotundatis, dorso minus dense punctato, medio paulo læviore, lateribus crassius marginatis, elytris minus regulariter granulatis, potius et vage transversim granulato-asperis, costa externa basi tantum supra distincta et angustiore, ♂ sat longè productis apice haud emarginatis; subtus lævior, prosterno medio haud rugoso, abdomine basi minus plicato; ♂ segmento ventrali 2^o basi plaga rufo-villosa signato. — Yunnan.

Ce *Blaps* est extrêmement voisin du *caudata*, mais la tête est moins rétrécie en avant, plus finement ponctuée, les articles 4-7 sont égaux, oblongs, tandis que le 7^e est déjà plus large et plus court chez le *caudata*; le corselet est rétréci en arrière, échancré en avant, avec les angles moins fortement arrondis, les côtés sont plus arqués, plus épaissement marginés, la base est moins droite, largement et faiblement sinuée, la surface est rugueusement ponctuée à la base, avec une faible dépression transversale, à peine ponctuée au milieu du disque, ponctuée sur le reste; les élytres sont couvertes de granulations moins régulières, un peu râpeuses et vaguement disposées en travers, la côte externe n'est visible, en dessus, qu'à la base et bien plus étroite, l'extrémité est moins rétrécie avant la saillie apicale. Le dessous du corps est bien plus lisse, non rugueux au milieu du prosternum, l'abdomen est à peine plissé à la base. Chez la ♀ l'extrémité des élytres est en pointe courte, obtuse.

Le *B. variolosa* Fald. paraît aussi voisin de cette espèce, mais le ♂ ne présente pas de brosse de poils à la base de l'abdomen, le corselet a une large impression à la base, une autre en avant, et le prosternum est canaliculé, avec l'extrémité trituberculée.

PLATYSCELIS PUNCTATISSIMA. — Long. 10 à 11 mill. — Ovata, convexa, postice leviter ampliata, nigra, nitida, undique dense sat subtiliter punctata; capite summo dense strigosulo, antice arcuatim impresso; antennis piceis, apicem versus dilutioribus; prothorace transverso, postice vix, antice magis angustato, angulis posticis acutis, anticis fere acutis, dorso acupunctato et obsolete impressiusculo; scutello brevissimo, obtuso; elytris ovatis, basi truncatis, apice obtuse acuminatis, dorso vage longitudinaliter costulatis, margine reflexo grossius punctato; subtus dense subtiliter rugosulo-punctata, femoribus anticis subtus dente lato triangulari armatis, tibiis apice parum dilatatis. — Péking.

Ce *Platyscelis* est une des espèces du genre armées d'une dent aux fémurs antérieurs comme les *P. gages* et *melas*; il ressemble beaucoup à ce dernier, mais il est plus petit, plus court, plus fortement ponctué, la coloration est plus brillante, les antennes sont brunes, avec les derniers articles roussâtres et pas plus courts que les autres; les tarses antérieurs ne sont pas dilatés.

1. *HETEROTARSUS SUBCRENATUS.* — Long. 9 mill. — *H. tenebrioidi* similimus, sed minor et paulo minus oblongus, capite prothoraceque similiter dense punctatis, hoc paulo rugosulo, elytris evidentius angustiore, lateribus postice paulo rotundatis, haud angulatis, angulis anticis obtusis, sed evidentibus, margine postico utrinque obsolete sinuato, angulis

rotundatis; elytris brevioribus, valde crenulato-striatis, intervallis vix convexusculis, subtilissime punctatis; subtus dense sat fortiter punctatus, prosterno rugoso-punctato. — Chine.

Cet *Heterotarsus* ressemble beaucoup au *tenebrioides*, mais il est un peu plus petit, plus brillant, avec les élytres plus courtes, un peu plus ovales, plus effacées aux épaules, à stries assez fortement crénelées, les intervalles un peu moins convexes et plus distinctement quoique très finement ponctués; les antennes sont plus grêles à la base, le corselet est proportionnellement plus large, plus arrondi au bord antérieur, avec les angles postérieurs plus arrondis, les élytres sont plus convexes, plus déclives en arrière, avec les intervalles un peu moins convexes; le dessous du corps est plus fortement ponctué.

2. H. APHODIODES. — Long. 8 1/2 mill. — Ovato-oblongus, convexus, niger modice nitidus; capite prothoraceque sat subtiliter densissime punctatis, antennis brevioribus; prothorace lateribus minus rotundato, angulis anticis fere rectis, margine postico medio parum rotundato, utrinque ante angulos leviter sinuato, his rectis; scutello punctato, lateribus fere rotundato; elytris modice striatis, striis sat subtiliter punctatis, haud crenatis, intervallis fere planis, lævibus; subtus cum pedibus paulo nitidior, subtilius punctatis, tarsis sat latis, tertio posticorum ceteris latiore et majore. — Chine.

Diffère du précédent par la taille plus faible, la coloration moins brillante, le corselet à angles postérieurs bien marqués, et surtout par les élytres plus convexes en longueur, à stries bien plus fines, assez finement ponctuées, nullement crénelées, avec les intervalles presque plans et lisses; le dessous est plus brillant que le dessus, la ponctuation est plus fine que chez le précédent, les tarse sont plus larges, surtout le pénultième article des postérieurs.

On trouve aussi, dans la Chine centrale, l'*H. carinula* Mars., du Japon, facile à reconnaître par son corselet court, rugueusement ponctué, à côtés sinués en arrière, avec les 4 angles pointus, et par ses élytres à intervalles tectiformes; sa coloration est assez mate.

1. LAGRIA TRISTICULA. — Long. 6 mill. — Oblonga, postice leviter ampliata, fusca, modice nitida, griseo-villosula, prothorace et coxis omnibus testaceo-rufis; capite brevi, cum oculis prothorace paulo latiore, punctato, inter oculos leviter late impresso, his magnis, convexis, reniformibus; antennis (fractis) rufo-brunneis, articulis 1° intus rufescente; prothorace subquadrato, lateribus vix arcuatis, antice vix angustiore,

dorso sat dense punctulato, marginibus antico et postico paulo elevatis scutello rufescente, dense punctulato; elytris ovato-oblongis, medio prothorace duplo latioribus, basi truncatis, ad humeros angulatim rotundatis, post medium leviter ampliatis, apice conjunctim obtusis, dorso dense sat subtiliter punctatis, lineis obsoletissime elevatis vage signatis; subtus cum pedibus fusca, paulo nitidior, femoribus obscure rufescentibus. — Chine boréale.

Ressemble assez à la *L. anisocera* Wied., de Java, mais beaucoup plus petite, avec les élytres plus étroites, plus finement et bien plus densément ponctuées; le corselet est plus large, le dessous du corps est foncé comme les élytres. Malheureusement les antennes sont brisées.

2. *L. RUBIGINEA*. — Long. 10 mill. — Oblonga, postice leviter ampliata, modice convexa, fusca, sat nitida, longe griseo-villosa, elytris fulvo-rubiginosis, capite prothoraceque brunneis; capite prothorace parum angustiore, rugoso-punctato, antennis crassiusculis, medium corporis haud attingentibus, fuscis, apicem versus haud sensim incrassatis, articulo ultimo acuto, duobus præcedentibus conjunctis parum brevior, articulo 3^o et sequentibus subæqualibus, ultimo vix sensim decreescentibus; prothorace elytris fere dimidio angustiore, subtransverso, lateribus antice arcuatis, ante basin leviter sinuatis, angulis posticis rectis, dorso cum capite sat fortiter dense punctato, ante medium utrinque obsolete transversim impresso; scutello triangulari, subtilissime dense punctulato; elytris ovato-oblongis, post medium ampliatis, apice obtuse conjunctim acuminatis, dorso punctatis et transversim parum regulariter plicato-rugosis, plicis convexiusculis, lævigatis; subtus cum pedibus similiter villosa. — Chine boréale.

Ressemble assez, pour la forme et la taille, à la *L. villosa* Fabr., d'Afrique; mais, outre la coloration, notre insecte a les antennes bien plus grêles, les articles étant oblongs et non aussi larges que longs, le dernier moins épais et moins arqué, le corselet est plus étroit, les élytres ont une ponctuation presque semblable, mais un peu moins forte, avec des intervalles présentant des espaces plus convexes, plus larges, irrégulièrement disposés.

3. *L. PACHYCERA*. — Long. 13 mill. — Oblonga, modice convexa, fusco-brunnea, sat nitida, vage viridescens, elytris rufo-ligneis, sat longe albido-pubescentibus; capite prothorace vix angustiore, basi paulo angustato, punctato-rugoso, inter antennis fortiter transversim impresso; antennis brevibus, basin prothoracis paulo superantibus, crassis, fuscis, articulo 2^o minuto, sequentibus latis, subtransversis, 5^o, 6^o 7^o que

extus apice angulatis, sequentibus paulo angustioribus (ultimo ?), articulo 1° crasso, magno, tribus sequentibus conjunctis æquali; prothorace elytris dimidio angustiore, antice paulo angustato, lateribus antice leviter rotundatis, ante basin sinuatis, dorso punctato-rugoso, linea longitudinali obsoletissime elevata, basi marginata angulis posticis paulo prominuli; scutello punctato, triangulari apice obtuse; elytris magnis, oblongis, medio vix ampliatis et postea attenuatis, apice angustatis et separatim obtuse rotundatis, dorso sat fortiter sat dense punctatis, intervallis plicatulis, angustis; subtus cum pedibus nigro-fusca, griseo-villosa. — Chine.

Forme de la *L. ænea* Redt., de Kashmere, mais d'une coloration très différente, les élytres étant d'un roussâtre marron; les antennes sont remarquables par la brièveté et l'épaisseur des articles, le 9° étant plus large, en forme de triangle; les élytres sont fortement ponctuées, avec les intervalles un peu relevés, et le corselet est fortement et densément ponctué.

4. *L. ODONTOCERA*. — Long. 12 mill. — Oblonga, postice parum ampliata, modice convexa, æneo-cuprascens, nitida, prothorace violascente, griseo-pubescens; capite cum oculis prothorace haud latiore, fortiter punctato, antice impresso, oculos late emarginatis; antennis validis, fusco-nigris, fere opacis, articulo 1° ænescente nitido, punctato, articulis 5°, 6° 7° que brevibus, sat latis, 7° intus angulato-producto, 8° minore, 9° angulato-producto, 10° angustiore, ultimo eiongato, nigro, opaco; prothorace elytris fere dimidio angustiore, transversim quadrato, sat fortiter parum dense punctato, dorso antice oblonge impressiusculo, basi transversim sulcato et plicato, medio interrupte; scutello lato, apice rotundato, densissime punctulato; elytris oblongo-elongatis, post medium leviter ampliatis, apice separatim obtuse rotundatis, transversim plicatulis, fortiter punctatis; subtus cum pedibus fucescenti-ænescens, nitida, abdomine subtilissime punctulato, segmento ultimo fortiter emarginato. — ♂. — Yunnan.

Cette espèce, comme quelques autres de l'Inde boréale et de la Chine, est remarquable par son corps allongé; les antennes la rendent bien reconnaissable à raison des articles 7 et 9 prolongés en angle assez saillant, les articles 4 à 7 épais et serrés, le dernier article d'un noir mat, aussi long que les cinq précédents.

La *Lagria pachycera*, du nord de la Chine, se rapproche de celle-ci par la structure des antennes, mais la coloration est différente, les élytres sont plus convexes, plus atténuées en arrière, le corselet est bien plus

ponctué, moins court, rétréci en avant, avec les côtés sinués en arrière, et les yeux sont moins fortement échancrés ; malheureusement l'abdomen manque ainsi que le dernier article des antennes.

La *L. xenea* Redt., du nord de l'Inde, ressemble extrêmement à cette espèce, dont elle présente la taille, la forme et la coloration ; mais ses antennes sont simples, assez grêles, plus longues, grossissant légèrement vers l'extrémité, les 3^e et 4^e articles sont allongés, le dernier article est presque aussi long que les 3 précédents réunis, la tête a une forte impression angulée entre les yeux, le corselet est plus lisse au milieu, plus fortement et doublement impressionné sur les côtés, les élytres sont moins arrondies à l'extrémité, l'abdomen n'est pas échancré à l'extrémité, mais assez fortement impressionné sur les côtés.

5. *L. JANTHINIPENNIS*. — Long. 12 à 13 mill. — *Elongata, convexa fusco-cyanea, nitida, pilis albidis sat longe vestita, elytris cyaneo-violeaceis, paulo minus nitidis, antennis fuscis, opacis, articulo 1^o fusco-cyaneo, nitido; capite laxo punctato, inter oculos impresso, et utrinque plagula polita paulo elevata oblique signatō; antennis crassis, sat brevibus, basin prothoracis superantibus, articulo 1^o inflato, 2^o minuto, 3^o crassiore et paulo longiore, 4^o longiore, ceteris crassis, brevibus, 9^o intus valde et sat acute producto, ultimo deficiente; prothorace parvo, elytris dimidio angustiore, subquadrato, antice vix attenuato, margine antico arcuato, angulis anticis obtusissimis, dorso dense punctato, lateribus fere rugose, medio minus dense punctato, postice utrinque transversim fortiter impresso; scutello fusco-metallescente, parum nitido, dense punctato, apice obtuso; elytris magnis, convexis, post medium vix ampliatis, apice obtuse rotundatis, dense fortiter punctatis; intervallis transversim plicatulis; subtus fuscus, sat nitidus, leviter cærulescens, abdomine medio obscure rufescente, segmento ventrali ultimo late ac profunde cavato, margine apicali medio emarginato.* — Tché-Kiang.

Cette espèce, dont je n'ai vu que 2 ♂, ressemble beaucoup à la *L. chinensis*, mais elle est plus petite, les élytres sont convexes dans le sens de la longueur, la tête n'est pas aussi profondément creusée entre les antennes, le corselet a le bord antérieur un peu arqué et non rebordé, et les antennes sont très différentes.

6. *L. CHINENSIS*. — Long. 15 à 17 mill. — *Præcedenti valde affinis, sed major, elytris postice magis ampliatis, longitudinaliter haud convexis, paulo minus violascentibus, basi leviter sed distincte bigibbosu-*

lis; capite densius punctato, plagulis magis rotundis, minus politis, antennis longioribus, apicem versus paulatim crassioribus, articulo 1° modice crasso, 2° minuto, 3° 4°que oblongis, subæqualibus, ceteris paulo brevioribus subæqualibus ultimo præcedentibus 3 conjunctis fere æquali; prothorace antice truncato, marginato, dorso parum punctato, medio impressiusculo, utrinque antice et postice transversim impresso; scutello virescenti aut æneo, dense punctato, truncatulo; elytris dense sat fortiter punctatis, intervallis transversim plicatis, dorso lineis obsoletissime elevatis signato; subtus metallescenti-fusca, nitido, abdomine subtiliter asperulo-punctato, ♂ segmento ultimo densius, lateribus et apice impresso. — Chine boréale, Thibet.

La forme et la coloration de cet insecte se rapprochent de celles du précédent, mais la taille est plus grande, les élytres sont plus élargies en arrière, convexes longitudinalement en arrière seulement; le corselet est moins ponctué, présente deux impressions de chaque côté et quelquefois sur le milieu, qui parfois offre une ligne enfoncée ou une ligne saillante; les antennes sont très différentes, plus longues, grossissant un peu vers l'extrémité, avec le dernier article plus long que les deux précédents réunis. Chez un individu, probablement ♂, le dernier article des antennes est presque égal aux 3 précédents réunis.

CANTHARIS FISSICOLLIS. — Long. 13 mill. — Oblongo-elongata, valde convexa, cæruleo-nigra, nitida, elytris rufis; capite brevi, subquadrato, punctato, basi elevato et medio fisso, sulcato, sulco medio puncto terminato epistomate et labro fusco-nigris, reclinatis, fere lævibus; antennis sat validis, dimidium corporis superantibus, articulo 1° crasso, 2° minuto, 3° quarto vix brevior, sequentibus æqualibus, ultimo acuto; prothorace elytris valde, capite vix angustiore, antice abrupte angustato et lateribus angulato, dorso basi triangulariter valde impresso, medio longitudinaliter sulcato et paulo post medio profunde transversim sulcato, intervallis valde convexis, parce punctato, subopaco; elytris parallelis, apice separatim rotundatis, basi coriaceis, sed paulatim postice rugosulis, sutura et utrinque lineolis 2 vix elevatis; subtus cum pedibus sat subtiliter dense punctata, abdomine subtiliter asperulo, pedibus validis, tarsis crassis. — Yunnan.

Cette Cantharide est remarquable par la sculpture du corselet qui est profondément sillonné en travers et moins fortement en long; la tête est échancrée et sillonnée au sommet, les antennes sont assez robustes, les pattes surtout, dont les tarses sont épais, avec le pénultième article moins parallèle, presque triangulaire; les élytres sont coriacées en avant,

mais deviennent peu à peu rugueuses. Le faciès est plutôt celui d'un *Tetraonyx* ou d'un *Eletica*.

1. ZONITIS FUSCIMEMBRIS. — Long. 15 mill. — Sat elongata, convexa, dilute fulvo-flavescens, sat nitida, subtiliter pubescens, antennis (articulis 2 primis exceptis), palpis, tibiis tarsisque infuscatis; capite oblongo, antice attenuato, subtiliter punctato, oculis magnis, antice sat approximatis; antennis corpore haud brevioribus, apice compressiusculis et attenuatis, articulo 2° primo æquali et tertio vix sensim brevior, 3° quarto paulo brevior, ceteris æqualibus; prothorace elytris fere dimidio angustiore, latitudine paulo longiore, antice a medio sat fortiter angustato, basi emarginato et angulis posticis paulo prominulis, dorso subtiliter dense punctato, antice depresso, medio utrinque impresso; scutello lato, apice truncato, subtiliter dense punctulato; elytris elongatis, parallelis, apice separatim rotundatis, subtiliter densissime punctulatis, sutura et utrinque lineis 3 leviter elevatis, dilutioribus; subtus flavo-rufescens, nitidior, segmentis ventralibus apice pallidis, subtiliter punctulatus, pedibus elongatis, gracilibus, tarsis 4 anticis tibiis multo longioribus. — Yunnan.

Ce *Zonitis* se distingue des autres espèces par sa forme allongée, son corselet très atténué en avant et ses longues élytres; avec sa coloration pâle, ses grands yeux et ses longues antennes, il rappelle un peu le *Vesperus strepens*.

2. Z. DAVIDIS. — Long. 11 mill. — Oblonga, postice ampliata, convexa, ochraceo-flava, nitida, elytris macula apicali sat parva nigra; capito ovato-oblongo, basi quadrato, antice tantum attenuato, mandibulis fuscis; antennis crassiusculis, medium corporis vix superantibus, parte apicali infuscata, articulo 1° leviter arcuato, 2° segmenti brevior, ceteris subæqualibus, ultimo acuminato; prothorace oblongo, a basi leviter attenuato, antice capite vix angustiore, basi vix latiore sed elytris valde angustiore, dorso sparsim tenuiter punctato, medio postice subtiliter striato et basi foveolate, antice et medio leviter utrinque impressiusculo; scutello basi lato, apice angustato, apice obtuse rotundato, fere brevi, medio longitudinaliter sulcatulo; elytris medio ampliatis, apice extus rotundatis, angulo suturali obtuso, dorso dense sat fortiter, postice obsoletius punctatis, utrinque lineolis 2 obsoletissime indicatis; subtus cum pedibus subtiliter dense punctata, calcaribus 2 posticis fuscis. — Pé-king.

Ressemble assez au *Z. xeneiventris*, d'Australie; mais d'un jaune plus roux, plus brillant, avec une tache apicale noire aux élytres; les an-

tennes sont moins longues, avec le 1^{er} article fortement arqué, le 2^e un peu plus court que le 3^e.

HAPALUS DAVIDIS. — Long. 10 mill. — Niger, modice nitidus, abdomine elytrisque testaceo-rufis, his postice macula nigra rotunda signatis; capite rugoso-punctato, inter oculos carina longitudinali antice bifida signata; antennis sat gracilibus, medium corporis attingentibus, opacis, articulis 2 primis exceptis; prothorace transverso, antice rotundatim ampliata, dorso densissime punctato, antice rugoso, medio postice sulcato, basi transversim impresso; scutello fere truncato, dense punctato, apice læviore; elytris ♂ medio ampliatis, postice dehiscentibus, apice obtuse acuminatis, ♀ magis amplis, postice paulo ampliatis et breviter dehiscentibus, apice late rotundatis, dorso punctato-rugosis; pectore cum pedibus sat subtiliter densissime punctatis, abdomine subtiliter asperulo, tarsis posterioribus articulo 1^o basi testaceo. — Tché-Kiang.

Cette espèce présente une grande ressemblance avec l'*Hapalus bimaculatus*, d'Italie; elle en diffère par les antennes bien plus courtes, bien moins épaisses, la tête moins rugueuse, à carène bifide, le corselet plus convexe de chaque côté en arrière, à sillon plus profond; les élytres n'offrent aucune trace de côtes longitudinales, la coloration est plus franchement noire et moins mate.

L'*H. fasciatus* Fald., de Mongolie, paraît plus grand, le corselet est vaguement ponctué, les élytres présentent une large fascie noire, et l'extrémité de l'abdomen est jaune.

PERONOCNEMIS, n. g. — Ce nouveau genre présente une grande ressemblance avec les *Anoncodes*, dont il diffère notablement par la dent qui arme l'extrémité des fémurs en dessous, les postérieurs étant, en outre, très épais, avec les hanches formant, en dedans, deux fortes dents épineuses dirigées en arrière; le dernier segment ventral est profondément échancré. Les tibias postérieurs se prolongent en dedans en une pointe obtuse, et l'éperon assez fin et aigu s'insère sur cette saillie. Le dernier article des palpes maxillaires est plus large, tronqué obliquement.

P. DAVIDIS. — Long. 10 mill. — Oblongo-elongata, dorso planiuscula, supra cyaneo-violacea, magis cyanea, modice nitida, paulo sericans, antennis fuscis, pedibus fusco-cærulescentibus; capite antice fere quadratim rostrato et planato, inter antennas transversim depresso, epistomate ferrugineo, labro fusco, basi obsolete angustato, antice fere truncato; oculis sat magnis, convexis, antice fortiter emarginatis et im-

pressis ; antennis dimidio corpore longioribus, 12-articulatis, 3^o longiore, ceteris decrescentibus, ultimo præcedenti brevior, sat acuminato ; prothorace elytris angustiore, longitudine paulo latiore, lateribus antice sat fortiter rotundatis, postice leviter sinuatis, dorso subtilissime punctulato, sulco medio sat impresso antice dilatato-explanato, margine postico leviter reflexo ; scutello sat obtuse triangulari ; elytris postice attenuatis, apice paulo dehiscentibus et obtusis, dorso sutura et utrinque costulatis 4 anguste elevatis, 3^a brevi, postice tantum distinguenda. — Mou-Pin.

ALOPHUS CAUDICULATUS. — Long. 14 mill. — Oblongo-ellipticus, valde convexus, postice compressus, fuscus, modice nitidus, indumento rubiginoso tectus, pube rufula et lateribus pube virescenti vestitus, elytris utrinque striga obliqua ante medium et puncto post medium smaragdino-squamosis ; capite rostroque densissime subtiliter punctatis, inter oculos foveola oblonga ; prothorace transversim quadrato, antice tantum angustato, elytris angustiore, rugoso-punctato, inæquali, antice utrinque fere transversim depresso, medio late ac fortiter canaliculato, margine laterali sat acuta ; scutello minutissimo ; elytris oblongo-ovatis, basi vix angustatis, postice attenuatis, ante apicem compressis et leviter sinuatis, apice utrinque dentiformi producto, dorso leviter striato-punctatis, punctis oblongis, distantibus, intervallis planis, dense subtiliter asperatis, 8^o costiformi, apice planato, lateribus compressis ; subtus cum pedibus rufulo-pubescentibus, his supra paulo viridi-pubescentibus, segmento ventrali ultimo apice profunde excavato. — Yunnan.

Bien distinct de ses congénères par le corselet peu convexe, à côtés presque parallèles, non arrondis, un peu carénés, et par les élytres presque carénées latéralement et terminées chacune par une pointe assez courte, mais peu marquée. Le corps, un peu caréné latéralement et terminé par 2 petites pointes, donne à l'insecte un faciès un peu différent des autres *Alophus*, mais les petites taches des élytres, formées d'écailles vertes, rappelle le dessin des congénères.

DORYSTHENES DAVIDIS. — Long. 33 mill. — Oblongus, postice vix attenuatus, modice convexus, fuscus, nitidus, elytris antennisque (articulis 4 primis exceptis) paulo minus nitidis ; capite arcuatim reclinatis, basi lateribus dense asperato, medio parum dense punctato, inter oculos fortiter punctato, inter antennis profunde foveato, lateribus elevatis, lævibus ; labro angusto, rufescente, mandibulis subtus arcuatis, apice acutis, nitidis, basi punctulatis ; antennis corpore paulo brevioribus,

validis, articulo 3^o 4^oque intus asperatis et apice acute dentatis, sequentibus extus apice gradatim magis acute productis; prothorace transverso, antice paulo angustiore, utrinque spinis 2 acutis, validis armato, angulis posticis sat acutis, anticis obtuse rectis, dorso paulo inæquali, antice transversim depresso, dorso medio sat subtiliter sat dense, lateribus densissime ac rugose punctato, margine antico medio sinuato; scutello subquadrato, apice rotundato, parce punctulato; elytris a medio postice leviter attenuatis, apice subtruncatis, extus valde rotundatis, angulo suturali acutiusculo, dorso basi sat fortiter plicatulis, granulis aliquot immixtis, dein punctatis, paulo coriaceis et leviter rugulosis, sutura et utrinque lineolis 2 parum elevatis; subtus nitidus, metasterno dense punctato, rufo-pubescente, prosterno antico acute conico-producto; segmento ventrali ultimo apice sinuato-depresso et punctato; tibiis asperatis. — Yunnan.

La découverte d'un *Dorysthenes* dans le Yunnan est fort intéressante, car les 2 espèces connues habitent l'Indoustan. Le *D. Davidis* diffère du *rostratus* par son corselet bien moins rétréci en avant, armé de chaque côté de 2 fortes épines aiguës, avec le dos déprimé transversalement et rugueux latéralement; les élytres sont plus courtes, moins atténuées en arrière, plus rugueuses et plus plissées à la base, n'ayant sur le disque que 2 lignes à peine élevées; la saillie prosternale est plus conique, plus aiguë. Quant au *D. montanus*, il est bien distinct par sa taille petite, ses antennes courtes, son corselet à peine angulé sur les côtés et ses élytres courtes et déhiscentes.

CYRTOGNATHUS ANGULICOLLIS. — Long. 46 mill. — Oblongus, postice leviter attenuatus, sat fortiter convexus, rufo-castaneus, nitidus, capite, prothorace pedibusque obscurioribus, tarsis paulo dilutioribus; capite antice reclinato, summo fortiter medio laxo, lateribus rugose punctato, sulco medio tenui signato, inter antennis læviore et concavo; oculis magnis, supra sat approximatis; labro rufo; mandibulis validis, brunneo-fuscis, basi punctatis; antennis medium elytrorum superantibus, basi brunneis-nitidis; prothorace elytris angustiore, transverso, antice vix angustiore, lateribus medio utrinque biangulatis, margine postico utrinque sat fortiter sinuato, extus obliquo, angulis posticis obtuse rectis, dorso paulo inæquali, subtiliter laxo punctato, lateribus grossius ac dense punctato; scutello apice obtuse rotundato, lateribus basi parallelis, sat dense punctato, basi rugosulo; elytris oblongis, ad humeros sat rotundatis, post medium attenuatis, apice fere truncatis, sed extus rotundatis, angulo suturali breviter spinoso, dorso sat dense punctatis,

apice densius, basi cicatricosis, sutura et utrinque lineis 2 leviter elevatis, et extus impressione longa signatis; subtus coriaceus, pectore dense punctato, rufo-pubescente, segmentis ventralibus apice pallidioribus et breviter oblonge carinatis, ultimo dense punctato, apice fere truncato, sed medio impresso. — Yunnan.

Cette espèce, dont il n'a été trouvé qu'un petit ♂, diffère de l'*aquilus* par son corselet moins convexe, moins déclive sur les côtés, qui présentent seulement 2 angles peu saillants, l'anérieur plus que l'autre, avec les angles postérieurs plus obtus, les élytres plus courtes, moins atténuées et moins arrondies à l'extrémité, la tête moins creusée entre les antennes et n'ayant pas un bourrelet transversal au bord antérieur; enfin les segments ventraux sont terminés par une bande lisse pâle, tandis qu'elle est brune chez l'*aquilus*.

EURYPODA DAVIDIS. — Long. 27 mill. — Elongata, subparallela, planiuscula, rufo-castanea, nitida, elytris paulo minus nitidis et apicem versus paulo dilutioribus; capite fortiter sat dense punctato, medio sulcato, inter antennis impresso et angulatim sulcato; mandibulis brevibus; antennis medium elytrorum attingentibus, articulo 3° duobus sequentibus conjunctis longiore; prothorace transverso, elytris parum angustiore, margine postico medio arcuatim lobato, angulis posticis rotundatis, lateribus fere rectis, reflexis, angulis anticis sat obtusis, dorso medio laxo, lateribus dense punctato, disco utrinque impresso et basi medio angulatim impresso; scutello parce punctato, apice rotundato; elytris fere parallelis, apice fere truncatis, sed extus rotundatis, dorso dense punctatis, basi fortius, leviter rugosulis; metasterno subtiliter dense rugosulo-punctato et subtiliter pubescente, abdomine parce punctato, segmento ultimo dense punctato, basi biimpresso. — Tché-Kiang.

Ressemble beaucoup à l'*E. antennata* Saund., du nord de la Chine; en diffère par la taille plus petite, les antennes bien plus finement ponctuées à la base, lisses sur les autres articles, la tête moins convexe, moins ponctuée au sommet, le corselet moins densément ponctué, à angles antérieurs plus obtus, l'écusson plus lisse, les élytres plus atténuées, sans impressions longitudinales distinctes, le prosternum moins ponctué, ayant entre les hanches une impression ovale.

MELANAUSTER DAVIDIS. — Long. 27 mill. — Oblongus sat convexus, cærulescenti-niger, nitidus, capite (basi excepta), corpore subtus cum pedibus et prothoracis lateribus maculisque 2 dorsalibus pube tenui pallide cærulea dense vestitis, antennis fuscis, articulis basi late pallide cæruleis, 1° supra similiter colorato, elytris maculis plurimis pube nivea

repletis impressis ; capite medio sulco tenui denudato impresso ; prothorace transverso lævi, antice transversim fortiter impresso utrinque dente lato, oculo armato, postice medio elevato ; scutello dense cærulescenti-albido pubescente ; elytris subtiliter laxè punctatis, punctis piligeris, maculis fere transversim quinque seriatis, maculis aliquot ad suturam irregularibus, apice extremo albido-cærulescente-pubescente. — Yunnan.

Ressemble extrêmement au *M. malasiacus* Th., du Tonkin ; n'en diffère que par le corps moins convexe, couvert d'une pruinosité plus bleue, analogue à celle de la *Rosalia alpina*, avec les taches des élytres plus blanches, la dernière formée d'une petite bande transversale blanche avec le bord apical bleuâtre, tandis qu'il y a une seule apicale, plus grande et blanchâtre, chez l'autre espèce ; cette dernière a les élytres plus rétrécies en arrière, les aspérités de la base sont à peu près les mêmes ; quant au corselet, l'espèce de tubercule au milieu de la base est presque bilobée chez le *malasiacus*.

Rectifications synonymiques.

Dans le mémoire publié par notre collègue M. H. Deyrolle et moi en 1878, il y a lieu de rectifier plusieurs noms :

Le *Gaurotes Davidis* H. Deyr., 133, pl. 3, fig. 9, est évidemment le *Pachyta tuberculicollis* signalé brièvement par M. Blanchard dans son Rapport à l'Académie des sciences sur le voyage de M. l'abbé David au Mou-Pin (26 juin 1871).

Le *Mesosa oculicollis* Fairm. est le *M. stictica* Blanch., même Rapport.

M. le Dr Baly m'a signalé le *Sphærolina Davidis* Fairm. comme étant le *S. Templetoni* Hope, qui se trouverait à Ceylan, dans l'Inde et dans la Chine.

Le *Paralina impressiuscula* Fairm. est le *P. fallaciosa* Stål.

L'*Eustetha seriata* est l'*E. gloriosa* Baly.

Le genre *Anthraxantha* Fairm. est le même que le genre *Mimastra* Baly.

L'*A. Davidis* est le *M. cyanura* Hope, auquel se rapporte le *M. costata* ou *Soreli* Baly.

J'ai reconnu aussi que la *Lina ignitincta* Fairm. est la même que *L. fulminans* Mén.

